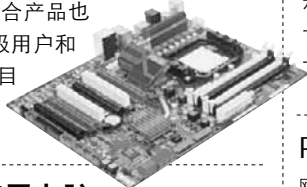


暑期主板怎么选

主流AMD平台主板横向测试

P19

AMD平台拥有更高的性价比，更丰富的功能，加上AMD CPU本身售价便宜，因此AMD平台更受到广大重视价格的主流用户欢迎。与此同时，780G、MCP78、790GX等整合产品也凭借性能出色的整合显示核心赢得了入门级用户和HTPC用户的青睐。本期PCFAN评测室栏目我们不但要测试，而且还会为大家提供完善的选购建议。



P10 除了绿坝 还可以怎样健康用电脑

“绿坝”可谓是近期的热点，不管人们如何质疑绿坝的功效，但如何保证青少年健康上网和使用电脑却是个比较现实的问题，如果你不想用“绿坝”，那么除了它还有什么办法能够帮助家长吗？答案是肯定的，自己动手，利用卡巴斯基全能安全软件2009的家长控制配合Vista系统的家长控制，即可给青少年一个健康的电脑使用环境。

P56 拼音输入 让交流更高效

拼音输入法发展到如今，已和网络生活紧密结合起来，打字输入比拼速度已经过时了：在网游中，拼音输入法越来越专业，越来越有个性。究竟哪款输入法更适合你？我们将比较目前最常用的三种输入法：搜狗拼音、QQ拼音和紫光拼音，让你在网络生活中交流更高效。

社会新鲜人

P46

Fighting!

工作、生活，刚刚走出校园的职场新鲜人总是有很多烦恼，本期专题将与你分享新人小白的成长故事，让我们快快进入工作状态，早日成为独当一面的雄鹰！;P

P12 抛开文字 换个方式来表达

网上聊天通常会用文字交流，而文字不够活跃，限制较多，有没有其他办法能传情达意呢？其实完全可以抛弃传统文字，换个方式来表达，鼠标随手一点，就能将自己的心情活跃地表达出来……

P81 阿囡哥的酷暑日记

想当年 我是这样背井离乡的

日子过得真快，阿囡哥又和各位读者见面了。今天整理一些东西的时候发现，三年前的这个时候，阿囡哥告别了人生中最后一个暑假，离乡背井到异地开始自己新的生活。想必这个时候，有不少朋友也面临同样的境况。那阿囡哥就来说说，当年阿囡哥在其他城市经历过的那些事儿。

光盘导读

天王逝去

纪念一代流行天王——迈克尔·杰克逊

美国歌星Michael Jackson因心脏停搏于2009年6月25日在洛杉矶逝世。这个无论音乐还是人生都充满传奇色彩的巨星，这个刚刚宣布即将在今天7月复出的歌星，就这样离开了……

位置：特别专题



100个世界顶尖品牌大扫盲

世界顶尖品牌其实离我们并不遥远，只要你愿意，也许你也可以拥有。让我们简单了解一下吧，你也可以是有品味的时尚中人。

位置：休闲e站

第48届巴黎航展

在此次巴黎国际航空展中，您将会看到全新机型以及30架历史名机。

位置：军事观察

[益智]动态来找茬2

场景是动态的，部分关卡找到某个程度时才会出现新的不同点，充分发挥动画找茬的新意。这个游戏的玩法与意境绝对是找茬类游戏中首屈一指的，值得推荐！

位置：玩机e族

2012

位置：视频乐园

阿密特《Amit》

位置：音乐时空

精品软件推荐：

Index.dat Analyzer	GDocBackup
金山系统加速器	CodySafe
WakeUpOnStandBy	优阅读书
驱动人生2009 正式版	可牛影像
QQ软件管理1.0Beta3(228)	家庭帐本
火狐中国版 3.0.11	鱼鱼桌面
紫光华宇拼音输入法V5	PingIP
傲盾网络加速器	棒棒条
MediaCodeSpeedEdit 1.2.0.1	

精彩内容推荐：

网络游戏：梦幻诛仙首测	开心网最优种植计划
休闲e站：全球十大最惊险观景台	身怀绝技的十大女星
游戏人生：[塔防]变形金刚塔防	[休闲]七彩叠叠乐
缤纷桌面：变形金刚2超大尺寸壁纸	梦幻风光
玩机e族：手机消费误区全解读	玩转联通3G 八款WCDMA手机体验
音乐时空：Mariah Carey《Obsessed》	S.H.E《可爱万岁》
硬用天堂：华硕显卡上演画质魔术秀	索泰GTX260-896D3首发版显卡精美大图
视频乐园：楼上的外星人	万圣节噩梦再临
软件教程：绿坝软件破解轻松搞定	桌面全能工具棒棒条试用

目录 CONTENTS

总第129期 2009年7月15出品 www.cpcfan.com

5 业界

6 关注

6 先解决有无问题——经济危机下IT选购之道

8 电脑迷俱乐部

10 初学者园地

10 除了绿坝，还可以怎样健康用电脑
11 各取所需，网页资料这样保存
12 抛开文字 换个方式来表达
13 世上也有后悔药
14 明明白白网络广告
15 远程掌控，尽在QQ协助
16 文件关联打架，高手巧施妙招
17 轻松一查，骗子现形
18 照片没人看，自己找原因

19 PCFAN评测室

暑期主板怎么选 主流AMD平台主板横向测试

AMD平台拥有更高的性价比，更丰富的功能，加上AMD CPU本身售价便宜，因此AMD平台更受到广大重视价格的主流用户欢迎。与此同时，780G、MCP78、790GX等整合产品也凭借性能出色的整合显示核心赢得了入门级用户和HTPC用户的青睐。本期PCFAN评测室栏目我们不但要测试，而且还会为大家提供完善的选购建议。

25 音频世界

25 美丽青花瓷——奋达D-18音箱
黑色精灵 三诺H-222金猪III
影音发烧必备 创舰C-900
26 入门级发烧2.0精品音箱导购
27 告别疑问，望闻问切四招选耳机“切”字诀
28 一曲相思意 不尽江湖梦

29 硬件加油站

29 如何保证画质——品质显卡的点点滴滴

30 技术沙龙

30 蓄势待发 2009下半年PC新技术新趋势展望

32 硬用天堂

32 超越不只是一点点
——华硕EAH4830/HTDP/512MD3试用手记

33 新品SHOW场

33 解触科技时尚 雷柏2009夏季新品发布会
34 高性价比顶配——精英IC43T-A主板
很强势 很出众——影驰GTX260+上将版显卡
超强性能 超强性价比——蓝宝石高频HD4850至尊版显卡
35 极速质感体验——索泰GTX260-896D3首发版显卡大战街头霸王
36 从3G到11英寸——小编夏日泡本记
38 时尚靓丽 明基TW400S外置DVD刻录机
数据更无忧 KINGMAX防水存储卡
碟片更少更节能 日立5K500.B 2.5英寸笔记本硬盘
39 镜中的视界——明基E2200HDP
全金属风尚——方正 S370
23英寸普及风——Great Wall M2336
40 品质如一 积极创新——专访技嘉主板技术工程师

41 硬用天堂

41 从硬到软——笔记本清凉一夏
42 手把手教你建RAID
43 宽带路由器散热问题引起的网络故障
为刻录机轻松增加BookType功能

44 选购指南

44 在电脑城中穿行——小编陪你逛电脑城之兼容机选购

46 专题策划



本期专题将与你分享新人小白的成长故事，让我们快快进入工作状态，早日成为独当一面的雄鹰！

52 新软推荐

54 多媒体广场

54 传情达意 截图也玩后期
55 漂亮照片免费冲

56 软件面对面

56 拼音输入 让交流更高效

58 软件学苑

- 58 软硬兼施, 让双硬盘物尽其用
- 59 网行天下靠代理

61 系统安全

- 61 DIY主机入侵防御系统
- 62 最实用的无线路由安全方案
- 63 第一时间
安全互动——解决蓝屏问题

64 技巧与实践

- 64 老电脑也能成为“不死鸟”
Passbay, 令QQ“极限漂移”
- 65 漫迷最爱, 漫画搜索下载欣赏一条龙
方便文件管理, 妙用迅雷59重命名功能
- 66 网上好资源, 一个都不放过
下载关机也要人性化
在QQ客户端中直接上传文件
- 67 查询例句, 一步到位
用好WPS2009的网盘功能
数据别出错, 核对很重要
- 68 手机看电影, 转码、预览一步到位!
让IE收藏夹和TT齐步走
追星我用百度Hi
- 69 无需下载的网站别多情
威猛无敌咱也做一回变形金刚
用好WPS文字的高级查找替换功能
- 70 给媒体把把脉
让系统启动更快更稳
不用软件 在线也能解压缩
- 71 不让Windows 7的任务栏泄露操作记录
阿里旺旺 本地生活方便搜
光影魔术手 完美抠图有诀窍
- 72 Google文档批量下载与备份
纳米机器人借用SkyDrive 25G永久空间
清除浏览器缓存还不够Index.dat有玄机
- 73 给迅雷下载安上第二道保险
长辈生日使用农历提醒
录下4秒钟动画作为 MSN 头像

74 办公软件

- 74 在Excel表格中各自为政
办公室的哲学
- 75 变个法子给Excel2007加水印
办公室里的小心计——该省的地方省着用
- 76 多管齐下, 小白做培训
- 77 N合1, 一张幻灯片有多张脸
Office加油站

78 网站导航



《风色幻想XX》
战略角色扮演



《仙剑奇侠传四》
超豪华版
角色扮演



《明星志愿·甜蜜乐章》
养成游戏



《大富翁世界之旅》
益智休闲



《幻想三国志外传》
角色扮演



《双星物语》
动作角色扮演



《情剑录·仙狐奇缘二》
角色扮演



电脑迷

PC FAN CONTENTS

主管: 重庆市科学技术协会
主办: 电脑报社
编辑出版: 《电脑迷》杂志社
社长: 李志高
总编: 谢宁倡
执行总编: 沈洋
经理助理: 张洁
副主编: 王鹏

编辑部主任: 何峰
编辑部副主任: 李天逸
编辑: 雷志宏/戴振宇/周李雪
 郭琪琳/张毅/王莹
 王松/马江华/李超
光盘编辑: 彭绍明/高大力/史棋
 陈诚/熊鹏

北京新闻中心主任: 王薇
南方新闻中心主任: 张茂

美编部主任: 刘勤
美术编辑: 丁洁/唐荣樾/邹萍/汤立

读者服务电话: 023-63658888-13126
传真: 023-63658796

社址: 重庆市渝中区双钢路3号
邮编: 400013
电话: 023-63658888-13126
传真: 023-63658796
E-mail: editor@cpcf.com
邮购信箱: yougou@cpcf.com
网站: www.cpcf.com
国内发行: 重庆市报刊发行局
邮发代号: 78-230

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号: CN 50-1163/TP

印刷: 重庆华林天美印务有限公司
订阅: 全国各地邮局
零售: 全国各地报刊亭
邮购: 《电脑迷》杂志社读者服务部
定价: 人民币9元
优惠价: 人民币7.8元

南方办事处

地址: 广州市天河区石牌西路119号天昆明苑南楼2305房
邮编: 510620
联系电话: 020-87500812

北方办事处

地址: 北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码: 100088
联系电话: 13520906098

80 网络应用

- 80 网事一箩筐
 81 阿囧哥的酷暑日记
 82 闲闲书话：如何淘到一本好书
 其实你不是不行，只是没有找对方向
 83 教你找到网络孪生兄妹

84 游戏天下

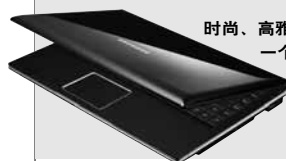
- 84 游戏线报
 梦幻诛仙抢号活动火热发布
 85 《成吉思汗》先知技能大剖析
 86 《刀剑英雄II》解析神秘新贵职业修罗
 87 《神鬼传奇》讲述灵魂圣衣背后的故事
 88 关注：2D网游飞行模式的前世今生
 近期热门免费网游

89 技术热线

- 89 HP笔记本休眠后声卡无声
 3G模块更换问题
 HDMI版本不必追新
 锂聚合物电池的好处
 光驱无法安装操作Windows XP系统
 硬盘容量识别错误
 90 移动设备盘写保护避免资料外泄
 “添加/删除程序”不能用了
 U盘不支持长文件名
 管理任务栏分组窗口
 Vista下使用迅雷看看不能在线播放
 清爽你的鼠标右键菜单
 91 扫描图片按原图尺寸打印
 屏蔽RAR压缩包的散碎文件
 好看的字体全没了
 画图打字可以弄成透明背景
 不要在百度硬盘搜索中暴露隐私
 92 IE下载时自动保存并打开
 如何禁止别人查看我的地理位置
 谷歌天气预报为何失效
 如何关闭126邮箱的自动转发
 搜狗地图交流
 如何将朋友的饭否订阅到RSS阅读器中
 在线计算基金赢利情况

93 精品新赏

- 93 星宠儿的晶银之舞——三星Q320深度体验



时尚、高雅的外观让小编第一眼见到Q320时便被深深吸引，每一个按键设计、每一个标识符号，Q320对小编的照顾细致入微，绝不放过任何一个细节。在这里，让我们一同近距离观察Q320，分享小编的每一分喜悦吧！

95 新奇硬件+酷软花絮

96 活动速递

- 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
- 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可以是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
- 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
- 本刊所截文章作者授权本社声明：本刊（含本刊之网站和电子出版物）所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
- 本刊及其配套光盘中介的互联网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
- 本刊（含光盘）采用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话：023-67708231。

解触科技时尚 雷柏夏季新品发布会

2009年6月25日,无线外设厂商雷柏科技主题为“解触科技时尚”的夏季新品发布会在北京召开。在会上,雷柏总裁曾浩先生发布了多款独有特色的新品,包括触摸感应式键盘N2200、带触控板的超薄键盘2900、可换壳的无线激光鼠标6600、蓝牙鼠标6900、超薄无线键鼠套装8900等,为无线外设市场带来更多的时尚新品。



雷柏总裁曾浩先生在发布会现场

EeePC Shell贝壳机发布会

在用EeePC 701开启上网本领域后,华硕又一次成为了上网本发展的风向标。以1008HA为代表的EeePC Shell贝壳机作为华硕EeePC家族第三代,依靠6小时续航力、92%全尺寸Baby Touch键盘、10.1英寸高亮LED背光屏加上18mm超薄机身和1.1kg带电池重量再一次将个性与科技完美融合在一起,并以海贝的造型将自然元素成功引入时尚IT产品中。

除拥有轻薄、时尚的一体式机身设计外,华硕还为EeePC Shell贝壳机预装了包含Eee Sharing和Eee Arena在内的多款应用软件,提升产品软性价值的同时,让用户畅享网络资源。

华硕U/UX系列新品发布会

在超轻薄笔记本产品渐热的今天,华硕也带来了主打轻薄、时尚的U/UX系列笔记本新品。整个U/UX系列将分为U20、U50、U80、UX30、UX50五个子型号,蝶翼般造型演绎轻薄的同时,将全新光感设计引入悬浮式键盘和触控板中,让用户充分体会到操控的乐趣。

向往飞翔的轻盈蝶“翼”,能够在黑夜点亮灵感的心“光”,以及真正放“轻”的智慧,与华硕强调的“形”、“声”、“色”、“味”、“触”五感设计主旨相符,将会为用户带来更贴心的人机交流。

文化部打击网吧网游违法行为

自7月1日起,中国将开展文化市场集中整治行动,严厉打击“经营含有国家有关法律法规禁止内容文化产品”、“网吧违法接纳未成年人”、“非法电子游戏、动漫、网络游戏经营活动”及“假唱、假演奏、假表演等演出活动”。

大家可通过专线电话“12318”举报上述违法、违规现象。

东芝2009年夏季新品发布会

2009年6月中旬,东芝电脑以艺“芝”独秀为主题,发布了包含上网本NB200, 14英寸的M500、L510, 13英寸的M900以及16英寸的L500等分别针对轻薄、多媒体影音、家庭多媒体移动中心等应用为主的多款笔记本新品,将内敛而不失典雅、奢华的外观设计通过水漾纹元素表现得恰到好处,各细节的人性化处理和一小时快速充电、关机为移动设备充电、三维硬盘保护等技术为用户使用考虑十分周到。

东芝对产品细节处的设计十分重视,为用户获得舒适的操控体验提供了保障。

微软公布Win7售价

微软近日宣布,Windows 7操作系统的价格将在很大程度上与Vista系统保持一致,凡是在Windows 7 10月上市以前购买预装Vista系统PC的用户都可获得免费的升级。微软尚未透露Windows 7升级计划将对其季度业绩造成何种影响。

为了促进早期销售和提高知名度,微软将主要针对欧美市场将预订Windows 7 Home Premium和Professional版本的价格均下调了约一半,至50美元和100美元。用户可从微软的下载站点或从百思买等零售商处购买Windows 7。

2009中国国际消费电子博览会开幕

主题为“全球共享中国机会”的2009中国国际消费电子博览会(SINOCES)将于7月9日—12日在山东省青岛市举行,旨在帮助全球消费电子企业在经济减速时期发掘和利用新兴市场机会,通过全球资源的整合重组,实现机会的共享。

今年来自全球30多个国家和地区的400多家采购商将为SINOCES带来上百亿元订单,国际采购商参展数量与去年相比增长了5倍。

事件

联想于近日推出了其又一款最新拳头产品——ThinkPad T400s。

英特尔公司与诺基亚近期联合宣布,双方将建立一个长期的合作关系,共同开发基于英特尔架构的新型移动计算设备与芯片组架构,从而将计算机的强大性能和高带宽的移动宽带通信以及无处不在的互联网接入相结合,使互联网和手机、计算机进一步融合在一起。

鸿海从今年起正式进入笔记本电脑代工市场,开始与广达、仁宝等公司争抢客户。

英特尔宣布修改电脑芯片的品牌命名规则,包括逐步淡化著名的笔记本标志性品牌“迅驰”(Centrino),衍生品牌如“酷睿2双核”(Core 2 Duo)将弃用,英特尔表示此举是为加强旗舰品牌“酷睿”(Core)。

数字

北京市近日公布了具体的奖励办法和配套便利服务。跨国公司在京设立总部最高可获得1000万元补助。

日本最大的个人电脑内存片制造商Elpida Memory Inc.,将获得日本政府和台湾一家合作伙伴合计高达500亿日元(约合5.21亿美元)的资助。

三星集团公开表示,今年将继续加大中国地区的采购规模,预计采购额在320亿美元。

据Andrew Bartels报告显示,2009年第二季度美国与全球IT消费支出缩水严重,今年全球IT市场规模约为1.462万亿美元,比2008年缩水10.6%,总缩水达到1734亿美元。

仁宝电脑董事长许胜雄表示,仁宝电脑力第三季度笔记本电脑发货量较第二季度增加30%。

摩根士丹利证券近日发布报告指出,触控面板4年后就将达到74亿美元的市场规模,近期内触控式手机将扮演关键增长角色。



先解决有无问题 经济危机下IT选购之道

超薄大屏广视角LCD很好, P55和785G也不错, GTX285和HD4870 X2更是十分强大, 豪华的设计、奢侈的用料可以打造一件件让人垂涎的电脑配件, 但强大的性能、丰富的功能并不一定适合每一个人。国内经济稍有回暖迹象, 而美国却有19个州出现破产危机, 防患于未然的同时, 以实用、够用为原则的廉价IT产品的市场关注度逐渐上升。

IT廉价时代

不到十年, 内存价格从1MB十元跌到了今天1MB不足一毛, 主流装机硬盘容量从8GB飞跃到了500GB, 一台入门级整机售价甚至不如一款中高端手机。

拥有一台电脑已经不再是什么难事儿, 更多的学生在毕业工作之后, 也会选择为父母、家中弟妹送上一款电脑。一个家庭应该拥有至少两台电脑的概念已经被大多数消费者认可, 需要有一台电脑具有较强的性能应对工作、娱乐需求, 而第二、第三台电脑则往往会用于简单的互联网内容浏览和简单文本、图片创作, 这进一步促进了消费者对廉价电脑的需求。

内存继续跌价64MB今日600元! 村内存行情快报!	
今日行情如下:	
内存: 64MB 1.0价格得到600元!	
硬盘: 希捷7200转的蓝盘依然是比较流行的产品, 20G 价格 1620元!	
但是主流的整机容量似乎还在8-13G之间	

10年时间让IT产品成功普及

认准实用的廉价产品

从消费者应用需求出发, 减掉绝大多数用户极少使用的功能, 在材料选择和产品设计上也严格遵循实用原则, 压低产品成本的同时依靠强大的研发实力让产品具有一定扩展性。廉价IT产品定位于数量巨大的入门级用户群体, 它着重解决的是从无到有的问题, 而不是迎合追求性能极致的玩家级用户群。

廉价产品关注思路

不能单看价格: 不少一线品牌都会推出专门的低端系列同二、三线品牌在入门级市场展开价格战, 表面上看来同芯片组、同配置的一线品牌产品会贵上那么一两百元, 可想想完善的售后体系、丰富的易用性软件以及特色技术的加入, 诸多因素带来的差距绝不是一两百元的价格可以缩小的。

杀出来的低价格: 吵嚷的电脑城在产品价格上一直占有很大优势, 无论怎样的标价, 总有商量的余地。从本期开始, 《电脑迷》杂志“选购指南”栏目将连续两期推出有关兼容机和笔记本选购流程、购买技巧的文章。

盯紧暑促时间表

厂商和经销商一般会从6月下旬开始为暑促预热, 7月初电脑城就会出现“满城尽是红布条”的局面。在这里建议读者将购买时间放在7月第一或第二周以后, 经过市场一到两个星期时间的考验, 一些虚假让利促销活动也将大白天下。此外, 商家销售终端本身在暑促开始时容易产生乐观、高傲的情绪, 一旦进入月中, 在销售量的压力下, 服务态度、让利空间都会倾向对消费者有利的方向。学会运用时间和心理上的优势对经销商施加压力, 获得更低的价格和更多的赠品。

兼容机篇

要对组成兼容机的十来样配件做到面面俱到对普通消费者来说是十分困难的, 当然, 这其中也有取巧的办法。2GB DDR2内存、500GB硬盘、额定300W电源和120元左右的DVD光驱及机箱等配件虽多, 但整体价格走势往往较平稳, 读者朋友只需要通过杂志或E购通选定信得过的一线品牌产品即可。普通消费者在选购兼容机时应该将有限注意力集中在主板、显卡、LCD三款配件上。

主板

节能环保的概念已经勿须多说了, 今年各一线品牌在主板扩展性上下了不少功夫, 特别是通过简易超频方法, 挖掘处理器潜力, 让电脑性能可以随用户应用需求的深入而不断提升。

EPU+一键超频 华硕P5QPL-VM EPU

参考价格: 745元

关注理由: 基于Intel G41芯片组的P5QPL-VM EPU除具有华硕EPU节能引擎外, 还支持Turbo Key一键超频功能。同时配备的HDMI/DVI/VGA三视频输出接口和S/PDIF数字音频接口带来不错扩展性。



值得关注产品推荐

超耐久3上阵 技嘉MA78GPM-UD2H

参考价格: 690元

关注理由: 4+1相分离式CPU供电回路加上超耐久3代中的2盎司铜层PCB设计, 让该主板具有较强超频潜力, 同时也少不了EES轻松省节能引擎。IEEE1394和eSATA接口的配备方便同其它设备连接。



显示

用整合主板+独立显卡搭配的装机概念正悄然盛行, HD4770这种功耗较低、具有不错超频潜力的产品也是很好的关注点。

LCD方面, 16:9阵营出现内部竞争加剧的情况, 性价比极为突出的23英寸十分符合廉价IT产品实用的要求。

40nm出击

蓝宝石HD4770

参考价格: 待定

关注理由: HD4770作为目前HD4830的后继者, 40nm核心工艺让其在超频和功耗方面都具有不俗表现。DDR5显存颗粒弥补了128bit位宽的不足, 同时128bit显存降低了PCB设计难度并有效压低成本, 未来如果能以600元左右的价格上市, 将极具吸引力。



G系列经典延续 明基G2320HDB

参考价格: 1199元

关注理由: 非对称设计与高亮烤漆表面让G系列很受年轻时尚用户欢迎, 配备DVI/VGA双视频输入接口的23英寸明基G2320HDB拥有40000:1动态对比度和1920×1080分辨率。同16:10 22英寸及16:9 21.5英寸LCD接近的售价和1080P点对点显示, 优势明显。



上网本/笔记本篇

成长迅速, 竞争激烈! 这是我们对笔记本/上网本类产品的评价。一线3000元价位的入门级机型抢占了不少原本属于兼容机的市场份额, 上网本的热潮和红海, 让消费者进一步增加购机的理性思维。根据实际应用需求, 选择性能侧重点不同的产品对笔记本/上网本市场提出了进一步细分的需求, 以CULV平台为代表的超轻薄笔记本的出现, 更是一下抓住了市场注意力, 极可能成为2009年下半年笔记本市场关注焦点。

上网本

3000元以内陷入价格红海, 3000元以上依靠个性取胜, 随着第三代上网本的陆续上市, 这一主打便携性和互联网内容消费应用的产品在解决电池续航时间、键盘操控性、重量等问题后, 逐渐开始回归个性化路线。

时尚海洋风

华硕EeePC1008HA

参考价格: 3899元

关注理由: 轻薄的一体式机身设计, 优雅的弧线转轴带来海贝的意味。在将重量降低到1.1kg的同时, 电池续航时间也维持在6小时左右, 加上大量实用预装软件及华硕Eee Storage网络空间的提供, 依靠优美工业设计和丰富软件价值成为新一代上网本的代表。



3G的期待

戴尔Inspiron Mini 10

参考价格: 3880元

关注理由: 设计简约、轻薄的Mini9和Mini12为戴尔的Inspiron Mini系列赢得了不错口碑。新的Mini 10在配备92%全尺寸防水键盘、支持多点触控操作的同时, 内置中国移动TD-SCDMA无线上网模块, 很好地提升了产品网络应用性。



笔记本

较优的性能是传统笔记本的依靠, 不过其在便携性上缺点也十分明显。

五千元左右的售价、带电池不到1.8kg的重量, 介于笔记本与上网本之间的性能, 让CULV平台的超轻薄笔记本在后期极具看点。

放下身价

索尼VGN-NW18H

参考价格: 5999元

关注理由: 一向盯住中高端用户群的索尼也推出了6000元内的机型。Intel 酷睿2 T6500双核处理器与HD 4570独显和2GB内存的组合可轻松满足家庭多媒体影音娱乐需求, 并配备HDMI和VGA双视频输出接口, 经典悬浮式键盘设计和突出的腕托部分带来良好操控感。



Timeline系列 Acer 3810T (351G25n)

参考价格: 4999元

关注理由: Intel 酷睿2单核 SU3500处理器与Intel GS45芯片组搭配的CULV平台很好地控制了功耗, 让Acer 3810T拥有最长超过9小时的电池续航时间, 13.3英寸屏幕和1.6kg的重量很好地体现了超轻薄笔记本在便携性上的优势。



小编博客

这期小编博客，小马哥终于又登场了！为什么要说终于呢，因为从上期开始，小马哥的博文就先后被小妖、BOSS等人砍了数刀。然而，不管审稿之路多么艰辛，小马哥依然保持明星的风度，给了我们以下这篇博文。

《电脑迷》论坛：<http://bbs.cpcfan.com>

《电脑迷》新浪博客：<http://blog.sina.com.cn/dnm100>

大明星与小马哥

在重庆某大型会议期间，主办方邀请了众多明星前来助阵，其中包括李玟、王力宏、水木年华、纵贯线等实力派歌手。而偶GF（女朋友）是医生，经过申请成功当上了随队医生。而小马哥要讲的事情是这样的：

纵贯线某主唱偶感风寒，主委会通知偶GF前去诊断。而偶下班后，去接GF吃烧烤。因为夏天的太阳太大，带上墨镜大摇大摆地进入酒店，当时酒店外大量的歌迷，为一睹明星们的风采，在门外苦苦守候。此时偶接到GF后走出电梯，一堆人举着相机对着我们拍照，并有人上来要我签名，被酒店保安迅速隔开。在保安的护送下，偶和GF顺利走出大门，并听到歌迷在议论。

甲：“你猜他是谁？能自由进出？”

乙：“应该是某歌星的随从，要不不可能这样进出。”

丙：“随从还会手挽手呀？”

丁：“为什么会带墨镜呢？难道是……”

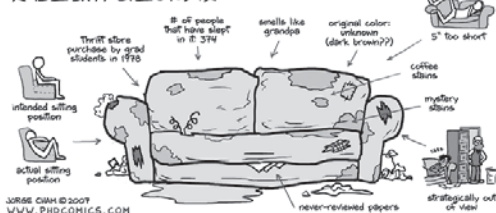
其他人：“大佑！”

哇哈哈，赶紧拉着GF的手，跑出这个是非之地。随后小马哥在烧烤店点了两份鸡腿、三份鸡翅、十串羊肉串，并打包和GF一起返回酒店，进入了纵贯线主唱的房间，为他复诊。在偶GF进行诊断时，纵贯线的工作人员送来了他们的最新专辑作为感谢，可小马哥当时并没有带礼物，于是灵机一动，把烧烤取了出来。大家闻着香味，疯狂地围过来与大家一起抢鸡腿吃，可怜生病的人呀，只能眼睁睁地看着我们吃，并一再地哀求“我也好想吃一块。”

马江华

关于抢沙发的技巧

实验室或办公室的沙发



最近小编在煎蛋 (<http://jandan.net>) 上发现了一张有趣的图片——科研人员的实验室或办公室里的沙发：

“这样的沙发往往已经识别不出原来的颜色，掉了皮，还沾着咖啡渍以及其他神秘污点，沙发下面还塞着永远没人看的论文……”

• 午睡的沙发

理论上沙发都是用来坐的，不过实际上大多数都是用来睡的。编辑部会议室的两张沙发，是午休时的兵家必争之地！沙发的长度刚好，虽然不够宽，却比趴在桌上睡觉滋润许多！通常占沙发的技巧有：拿本书放上面（大学时占位占习惯了——|||）、丢件衣服在上面（下雨咯，收衣服咯！），还有把自己扔上面……

• 网上的沙发

在论坛跟帖和博文回复中喊“沙发”的来源已不可考，通常要抢到“沙发”，除了眼疾手快和长时间蹲点，就是使用RSS等订阅手段，配合相应的提醒软件，以科技的手段武装自己，见新帖就抢！不过需要注意的是，抢沙发太猛，容易被版主关小黑屋——b

• 创意的沙发



读者点评



每期我们将选出一位最佳评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份（每期礼物不同，种类有图书、软件、耳机等），参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖

● 发邮件至 pcfancub@cpccfan.com

最佳评刊员

● 评2009年6上《QQ消费要明明白白》——天龙八部

很早以前，我就充值成了QQ会员，后来养宠物又成了粉钻，买过QQ秀，可算是QQ上消费的老用户了。虽说有时也会觉得自己的Q币少得很，但一直也没有深究。直到看了《电脑迷》6上的两篇文章（16页《QQ消费要明明白白》和68页《QQ秀，不要偷我的钱》），才醒悟过来，赶紧对照文章的提示取消了一些自动续费的项目，设置了消费限额。看《电脑迷》这么久，第一次发现原来《电脑迷》还能帮我省钱，真是要谢谢编辑部的各位XDJM！

文章写出来能对读者有帮助，哪怕只有一点点，我们编辑也会感到欣慰。当时敲定这个选题是因为妖怪的亲身遭遇，联想一下国内有这么使用QQ和玩游戏的朋友，每个人如果都在无意间消费那么一点点，累加起来也是一笔不小的数目。我们也希望大家能够通过电脑迷论坛或者地方读者群把自己在在使用电脑时发现的小问题、小经验及时与大家分享。

——责编 王松



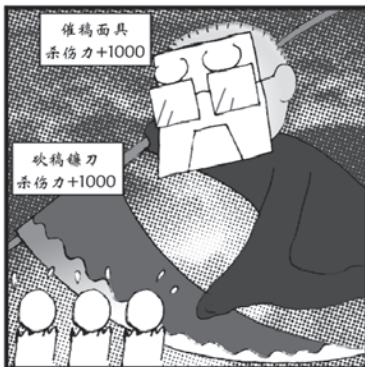
哈利O特

■ 图/GUO

炎炎夏日, 出门太热, 在家一个人不好玩怎么办呢? 赶紧加入《电脑迷》读者群吧! 为了和你——亲爱的《电脑迷》读者亲密接触, 及时了解你们的建议和意见, 我们分区域建立了读者QQ群。在这里, 你可以第一时间得到有关《电脑迷》的最新活动情报和信息, 并参加《电脑迷》的群内活动。目前, 第一轮针对《电脑迷》读者群的有奖调查已经结束, 下一轮将何时开始, 赶紧加入自己所在地的读者群看看吧!

上海读者群 73915625	湖北读者群 80833812	河北读者群 80852814
江苏读者群 80832721	山东读者群 80852728	山西读者群 55049958
浙江读者群 61513882	江西读者群 80832627	陕西读者群 81021429
重庆读者群 80833396	广东读者群 47115338	京津读者群 80835582
四川读者群 80831932	福建读者群 78914829	东三省读者群 80826382
云南读者群 21399257	海南读者群 80832223	内蒙古读者群 81020801
贵州读者群 64820862	安徽读者群 80832060	新疆西藏青海读者群 12221933
湖南读者群 72939995	河南读者群 59861200	网络游戏交流群 88784902

新群: 江苏二号群 87035401 山西二号群 40290245



论坛导航

本期
人气
版块

●会员俱乐部

杂志上有“电脑迷俱乐部”, 论坛上有“会员俱乐部”, 这个神秘的版块, 只有“电脑迷币(论坛币)>100 或 财产>1000”的读者才能进入, 至于进去后有什么? 嘿嘿, 自己去看看吧:P

精彩活动

●海阔天空版每日“聊天专帖”

水区的水很深的——这个深可是正儿八经字面上的意思, 因为电脑迷读者论坛的水实在是太泛滥啦! 以至于版友们不得不手工修起一座座水塔, 每天一塔, 热爱灌水事业的朋友, 赶紧来此留下你的足迹, 为水区的建设留下光荣的一瓢水XDDD

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=65576>

●好书推荐活动, 加积分哦!

版主重楼豪杰组织: 推荐自己认为不错的书籍(前提是自己读过的), 并写下十字以上的读后感(要求很简单吧!), 即可得到积分, 书籍题材、内容不限, 欢迎大家一起来推荐好书!

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=66078>

热帖追踪

●论坛某版主分享的音乐

相当! 相当!! 相当!!! 令人无语言的音乐Orz

某版主在听后心情久久不能平静, 深深地沉醉其中而不能自拔, 以至于只能委托傲骨MM代为发布。然而却引来众多版友猜疑——“这是LZ唱的吧?” 在这层层迷雾中, 究竟演唱者是谁, 第一个听到的版主是谁? 一切答案尽在此帖……

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=66031>

●闲得无聊, 来自曝

老关的魅力是强大的——其实老关自知在7月上杂志会被曝光, 所以自曝于论坛, 没想到却掀起了论坛自曝的高潮, 一时间各路帅哥美眉竞相登场!

<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=65249>

征创意!

你想在“电脑迷俱乐部”看到什么?

1+1>2! 一个人的脑容量是有限的, 妖怪在此征集可以在俱乐部实现的小点子, 比如新的活动、新的版块, 或者对小编们在“编辑部主题”中讨论的话题提出建议, 甚至还可以自己动手画四格漫画来投稿! 凡采用者, 除了得到样刊外, 还有相应的稿酬哦!

来信请寄: pcfanclub@cpcfan.com, 标题注明“俱乐部创意征集”即可。

除了绿坝 还可以怎样健康用电脑

■文/罗勇



“绿坝”可谓是近期的热点,不管人们如何质疑绿坝的功效,但如何保证青少年健康上网和使用电脑却是个比较现实的问题,如果不想用“绿坝”,还有什么办法能够帮助家长呢?答案是肯定的,自己动手,利用卡巴斯基全能安全软件2009的家长控制,配合Vista系统的家长控制即可给青少年一个健康的电脑使用环境。

全能安全软件 让家长放心

“卡巴斯基全能安全软件”

除了过滤病毒,强大的网络不良信息的过滤功能和针对不同年龄段人群的角色设置,也可以保证有一个健康的网络环境,而且它可以安装在XP系统下,无须升级至Vista就能使用家长控制功能。

过滤不良信息

既然是要限制孩子上网浏览不良网站,最直接的办法就是设置不良信息过滤规则。在卡巴斯基全能安全软件的主界面“保护/内容过滤”标签下点击“家长控制”启用家长控制功能,然后输入保护密码以免孩子取消设置。

打开家长控制的主窗口后,点击“限制级别”后的“设置”按钮打开具体的设置窗口,在“类别”选项下可以勾选包含不良信息的网站类别,在“白名单”下可以点击“添加”输入允许孩子访问的网址或者内容关键字;同样的,在“黑名单”选项卡下输入包含不良信息的网址或关键字。卡巴斯基将根据自身数据库中的分类,对有关色情、战争、赌博等不良信息的关键字、衍射、搭配等类别进行相应的阻止,从根本上杜绝青少年接触不良信息。

不同年龄段区别对待

作为孩子来说,不同年龄段都有不同的认知能力,家长希望能禁止孩

子们浏览一切不良网站,对于少年可以在禁止浏览不良网站的情况下,允许他们适当网络聊天或者收发邮件,在“卡巴斯基安全软件”中,可以用“使用角色”来区分,切换到“青少年”选项卡后勾选“使用角色”,输入一个密码并拖动“限制级别”后的滑块调整不同的限制级别,可以设置为“推荐”或者“高”,这样就能有针对性地为孩子设置一个上网环境。

提示

Attention

通过卡巴斯基家长控制模块中“时间限制”,家长可以设置某时段让孩子不可上网或设置每天上网时长来控制孩子的上网时间,杜绝孩子独自在家时沉迷网络。

Vista的家长控制

家长控制功能是微软操作系统Windows Vista中的一个内置功能,可以协助管理青少年使用电脑的方式,最为有用的就是它的计算机使用时间和程序限制功能。

开启Vista的家长控制的方法

既然是要达到控制的目的,就得单独为孩子创建一个系统登录账号,从开始菜单中点击“控制面板/用户账号和家庭安全”,然后选择创建一个新账号。输入新账号类型,并注意选择标准账号。因为“家长控制”只

能应用于标准用户账户,填写完毕后,点击确认即可。这时候看到返回的窗口下有一个选项——设置家长控制(如图1)。点击它系统会让你选择一个账号,选择刚才创建的账号,点击后就进入家长控制设置界面了。

指定时段上网

在Vista家长控制功能中,可以对孩子登录到计算机的时间进行控制。单击拖动鼠标选中需要限制使用电脑的时间,比如这里限制孩子周一到周五全天不准使用,而周六和周日的早上八点到晚上九点可以使用。蓝色区域为禁止使用电脑的时间,设置好后确定退出即可

(如图2)。这样一旦孩子在其他时间登录到计算机的话,系统会弹出警告信息并拒绝登录。

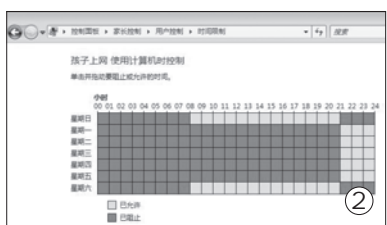
指定可玩的的游戏

在限制了电脑的使用时间后,家长们更担心的就是孩子在家长时间玩游戏和下载不良内容了。点击家长控制里的“允许和阻止特定程序”,选中“孩子只能使用我制定的程序”,然后在“检查可用的程序”中选中能让孩子使用的程序路径,比如只选中QQ游戏之类的益智小游戏,确定后退出即可。这样孩子要玩未经许可的游戏,系统会阻止并弹出窗口警告,提示“该游戏已被家长控制所阻止,请先申请权限”。

提示

Attention

因为国情的不同,国内网站、游戏没有严格的分级标准,Vista家长控制中的Web内容分类阻止和游戏分级对于访问国内网页和游戏并没有特别大的约束功能。



写在最后:无论是用Vista系统或者卡巴斯基全能安全软件的家长控制,从功能上来说基本上可以达到让孩子健康上网的目的,但一味地封杀和监控不是目的,“堵不如疏”,在监控的基础上对孩子进行沟通疏导,网络就会给孩子带来更多健康、向上的信息,从而创造一个和谐的网络环境。



各取所需 网页资料这样保存

■ 文/风花雪月



网络就像是一本百科全书, 工作和学习过程中, 遇到任何问题都可以上网查找资料, 解决问题。为了更好地利用网络资源, 当找到自己需要的资料时, 可以添加到收藏夹或是保存到本地硬盘, 方便以后查阅。资料类型不同, 收藏、保存的方法也不同, 大家可以根据自己的实际需要, 各取所需, 选择合适的方法, 把网页资料搬回家。

最便捷的方法 收藏页面链接

所有浏览器都有网页收藏功能, 浏览器不同, 收藏网址的方法也有所区别。下面就以IE 8正式版为例, 看看如何快速收藏页面链接。

用收藏夹收藏页面链接

运行IE8, 找到自己需要的资料, 单击“收藏夹”按钮, 展开“收藏夹”窗口, 单击“添加到收藏夹”按钮, 弹出“添加收藏”窗口, 设置名称、位置, 单击“添加”按钮(如图), 将当

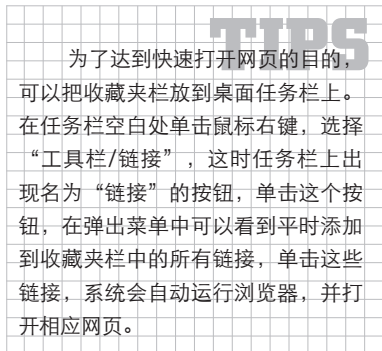


前页面链接地址添加到收藏夹, 以后要查阅, 只要打开收藏夹, 单击链接, 即可打开网页在线查阅。

用收藏夹栏收藏页面链接

遇到自己感兴趣的网页, 单击“添加到收藏夹栏”按钮, 收藏夹栏上会生成该网页的链接按钮, 以后只要运行

IE8, 直接单击收藏夹栏上的链接按钮就可以打开网页, 比收藏夹还要方便。



最保险的方法 保存页面内容

收藏页面链接的方法虽然简单实用, 但如果所收藏的网站被关闭, 或者收藏的页面被删除, 收藏的链接就成了“死链”。为了万无一失, 将有用的资料保存到本地硬盘是最保险的方法。

保存整个页面

打开需要保存的网页, 单击“文件/另存为”, 弹出“保存网页”窗口, 设置保存路径、文件名和保存类型, 单击“保存”按钮, 即可将整个页面保存到本地硬盘。

有选择地保存

在实际操作中, 需要保存的往往不是整个页面, 而只是页面中的一部分内容, 例如一段文本、一张图片以及网页中的flash动画或背景音乐, 这时又该怎么办呢?

保存文本内容

对于网页文字资料, 如论坛帖子, 可以将它们保存为文本: 拖动鼠标框选要保存的内容(要注意框选的范围, 有可能会选到一些不想要的内容), 单击鼠标右键, 在弹出菜单中选择“复制”, 然后打开记事本, 单击“编辑/粘

贴”, 单击“文件/保存”, 设置保存路径和文件名, 最后单击“保存”按钮, 即可将选定的文字内容保存为文本文件, 如果框选到其他的无用信息也不用担心, 可在记事本等文本编辑软件里将其删除。

保存网络图片

将鼠标指针移动到图片上, 单击鼠标右键, 在快捷菜单中选择“图片另存为”, 弹出“保存图片”窗口, 设置保存路径、文件名和保存类型, 单击“保存”按钮, 就可以将网页中的图片搬回家。

保存Flash动画、视频

迅雷、快车、旋风等主流下载软件都有嗅探功能, 可以自动监视浏览器的页面内容, 以迅雷为例, 打开“配置/监视”选项, 开启“在Flash和流媒体文件上显示下载图标”, 将鼠标指针移动到Flash动画上, 点击下载图标即可将Flash文件下载到本地硬盘。如果不显示下载图标, 可以在页面上点击右键并选择“下载全部链接”, 在显示下载文件列表中单独勾选要下载的内容即可。

以上我们和大家分享了收藏、保存网页资料的方法和技巧, 大家可以根据自己实际需求, 参照不同的方法, 将自己需要的页面资料搬回家。

TIPS

保存网页时, 可选的保存类型有四种, 选择“网页, 全部(*.htm;*.html)”, 可以将网页另存为html文件, 网页中的素材则单独保存在同目录下的同名文件夹中; 选择“Web 档案, 单个文件(*.mht)”, 可以将网页和素材保存在一个mht (MIME HTML) 文件中; 选择“网页, 仅HTML(*.htm;*.html)”, 仅保存网页为htm文件, 不保存素材; 选择“文本文件(*.txt)”, 则将网页中的文字内容保存为文本文件。

提示

Attention

有的论坛或网站使用了干扰码, 即复制下来的文字每行前后有数字和字母组成的无意义内容, 可以用Word清除: 将带有干扰码的文字复制到Word里, 更改显示模式为“蓝底白字”或者选中文字, 点击“以不同颜色突出显示文本”按钮即可看到通常为白色的干扰码, 点击“编辑/替换”, 在“查找内容”栏下点击“高级”, 在界面最下端的“格式”中选择“字体”, 在“所有字体/字体颜色”下拉列表中选择白色, 确认后退回上一界面, 而“替换为”栏无需任何设置, 留空即可。点击“全部替换”按钮后, 就将全部删除那些“干扰码”。干扰码为其他颜色的也可以用类似的方法清除。

抛开文字 换个方式来表达

■ 文/风花雪月



在网上聊天,一般都会用文字来交流,而文字不够活跃,限制比较多,有没有其他办法,例如点点鼠标,就能传情达意呢?其实在线聊天完全可以抛弃传统文字,换个方式来表达,鼠标随手一点,就能将自己的心情活跃地表达出来。

MSN、QQ等即时通讯工具为大家免费提供了交流的新方式,但是纯文字聊天过于平庸,语音和视频沟通也平淡无奇,而用图说话,可为在线交流增添不一样的乐趣。

WLM动漫传情 有声有色

MSN是大家经常使用的聊天工具,现在已经改名为“Windows Live Messenger”(以下简称WLM),而用传情动漫,就能突破传统的文字聊天模式,让表达有声有色。传情动漫是WLM默认的功能,使用起来非常简单:

登录WLM,打开聊天窗口,单击“选择一个传情动漫”按钮,在展开窗口中,单击“您的传情动漫”右侧“显示全部”文字链接,打开“传情动漫”窗口,即可看到默认的九种传情动漫(如图1)。选择一种传情动漫,单击“发送”按钮,动漫表情就会在聊天窗口中播放,对方就可以看到动态的图片了,同时还有声光特效噢。



除了上面的传情动漫,还可以自己制作传情动漫来表达心意。首先在“MyShow”窗口中,单击“传情动漫/传情照片”,切换到“传情照片”标签页,然后选中一种动漫卡通情景模板,单击“我要制作”按钮,打开传情动漫制作窗口,单击“浏览”,在弹出窗口中找到并双击某张照片,返回动漫制作窗口,单击“上传”按钮,上传照片,调整照片的大小和位置,与动漫卡通情景模板无缝组合,合成传情动漫,最后单击“下载安装”按钮(如图2),下载安装,就可



以使用亲手定制的动漫表达心意了。

WLM可以用手写方式书写和发送消息,启用手写方式与好友聊天,可以用鼠标来模拟画笔,随手涂鸦,别有一番情趣。方法很简单,打开聊天窗口,单击“以手写方式书写和发送消息”按钮,启动手写方式,就可以拖动鼠标随意涂鸦了(如图3)。怎么样,用鼠标“画聊”的感觉如何?



QQ表情涂鸦 图文并茂

用QQ聊天的朋友,也可用各种表情来展现自己,但是无论是普通表情、魔法表情,还是涂鸦表情都是有限的。若能在QQ表情上加文字,就能更好地表达心情了。用PS在图片上添加文字实在太麻烦,还是升级为QQ会员吧,这样就能享受会员“涂鸦表情”特权,能定制QQ表情上的文字内容,用图文并茂的涂鸦表情传递自己的心声。

QQ内置有许多涂鸦表情,升级会员后就可以直接使用,还可以修改涂鸦

表情上的文字内容。内置的涂鸦表情也可以修改:双击好友头像,打开聊天窗口,单击“会员魔法表情/会员涂鸦表情/宠物炫”按钮,展开会员表情窗口,切换到“涂鸦表情”,选择并单击一种涂鸦表情,在弹出小窗口中修改文字内容,最后单击“完成”按钮即可完成修改。在聊天窗口中单击“发送”,选取之前改好的表情,就能将图文并茂的涂鸦表情发给聊友了。

不过,QQ自带的涂鸦表情毕竟有限,无法满足你的需求,还可以使用表情模板自创表情,这样会更有个性。操作如下。首先,添加图片:单击“涂鸦表情”窗口左下角“使用自定义图片”文字链接,弹出“编辑涂鸦表情”窗口,单击“选择本地图片”按钮,在弹出的“打开”窗口中找到并双击用来制作涂鸦表情的图片;然后,添加文字:在“编辑涂鸦表情”窗口中,从“请选择修饰框”列表中选择一种修饰框,然后输入文字,修改字体、字号、颜色,调整文字与图片的位置,生成图文并茂的涂鸦表情(如图4);最后,发送表情:勾选“添加表情到分组”,并打开下拉框,选择一个分组,单击“完成”按钮,关闭“编辑涂鸦表情”窗口,在聊天窗口中单击“发送”,即可将自己创作的涂鸦表情发送给对方,同时保存在表情库中,以后想用就用。



呵呵,抛开传统文字,换个方式来表达是不是更有趣呢?如果你已厌倦了传统的文字交流方式,就换个方式来聊天吧,也许能化腐朽为神奇,起到意想不到的效果。



世上也有后悔药

■ 文/痛并快乐着



大话西游中的悟空感叹道:“曾经有一段真挚的感情摆在我面前我没有珍惜,等到失去时才后悔莫及……”而我却要说:“一次操作,让我的电脑面目全非,我希望能有后悔药让我再来一次,如果给我一个后悔的期限,我希望是——一万次。”实际上电脑可以后悔,虽然没有1W次,但已经足够让我们有机会再来一次。

写文章也能回到过去

用电脑写文章,往往要经过多次修改,有时候需要把之前的文字找回来;同时,若文档误删或系统意外死机,文章没保存,有没有后悔药可吃呢?

在写文章时后悔的方法很简单,用“撤销”命令,就可以轻松回到过去。以Word2007为例,在工具栏左上角,保存按钮旁就有“撤销”按钮(如图1),鼠标点选弹出菜单列表中的状态,就能恢复到之前任意时间,也可以按撤销快捷键“Ctrl+Z”,多次恢复之前的任意状态。



不过,如果保存后关闭文档再次打开,那么之前撤销的部分就无法恢复了。若文档被误删到回收站,也可用“Ctrl+Z”撤销删除恢复原位。

若电脑意外死机、程序停止响应,文档并未手动保存,这又怎么办?其实,Word的“自动恢复”功能,可以找回意外死机时尚未保存的信息。这种情况下再次运行Word,就会打开“文档恢复”任务窗,会列出程序停止响应时临时保存的文件进度。其中“原始文件”是最后一次手动保存的源文件;“已恢复”是指在恢复过程中已恢复的文件,或在“自动恢复”保存过程中已保存的文件。“文档恢复”任务窗格可比较打开文件、所作的修复以及已恢复版本的差异。选好需要恢复的版本,删除其他版本即可。

文件误删也能恢复

在文档之外,还有其他各种文件也有误操作删除的可能。有后悔的办法吗?其实也有后悔的机会,能把误删的文件找回来。系统为我们提供了一次后

悔的机会。默认状态删除的文件并未真正消失,只是转移到“回收站”里面,只要不清空回收站,就可以从回收站里面找到之前删除的文件。

双击桌面的“回收站”图标,然后查看到回收站中删除的文件内容,选择要恢复的文件或文件夹,然后弹出右键菜单,选择“还原”命令,即可将文件恢复到删除前存放的位置和状态。

若是将“回收站”中的文件清空,是不是就无法从回收站中找回被删除的文件了呢?其实只要文件删除之前的位置没有写入过数据,就有再次后悔的机会。有很多专业的恢复软件都能恢复回收站里被清空的硬盘数据。在此我们推荐专业恢复软件Recover4all,用它找回清空的文件。

运行Recover4all,在窗口左侧的磁盘分区目录树中,选择文件被删除以前存放的分区。软件会自动扫描被删除的文件,扫描完成以后被删除的文件就显示在列表中,用鼠标选择要恢复的文件并点击右键中的“恢复”命令(如图2)。然后选择文件保存的文件夹目录,需要注意的是不能是文件先前存放的目录,点击“确定”按钮就可以恢复数据了。



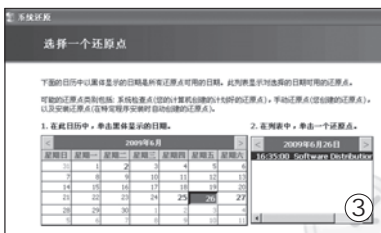
找回之前稳定的系统

在升级驱动、升级和安装新软件后,也许会出现各种问题,让系统变得不稳定。这时候,找回之前稳定的系统就行了。只要利用Windows的“系统还原”功能,就能将系统恢复到之前的稳定状态。

需要先在系统中开启该功能,并

设置还原点。选择“我的电脑”并单击右键,选择菜单中的“属性”命令。在弹出的窗口中选择“系统还原”标签,确保“在所有驱动器上关闭系统还原”复选框未选中,再确保“需要还原的分区”处于“监视”状态即可。这样,系统就会在有变更时,自动在变更之前创建一个还原点。

若在升级了软件之后感觉不稳定,点击系统的开始菜单,选择“程序/附件/系统工具/系统还原”命令。在弹出的窗口选择“恢复我的计算机到一个较早的时间”,单击“下一步”按钮选择更新驱动程序的那天,然后在列表中选择其中的一个还原点即可(如图3)。操作完成后,系统将自动重启,就会恢复到之前的系统啦。



系统升级后不稳定的原因更多是驱动兼容问题,其实在升级驱动前,可以利用“驱动精灵”来备份系统的驱动,若升级驱动后系统不稳定,就直接还原。

备份很简单,运行“驱动精灵”后点击“备份还原”按钮,这时软件开始分析系统中已经安装的驱动文件,然后列出需要进行备份的驱动文件。选中需要进行备份的驱动后,点击“开始备份”按钮即可将驱动备份到“驱动精灵”的安装目录中。还原只需要选“还原驱动”标签后点击“开始还原”,完成后重启系统,即可回到之前备份的稳定状态。

系统和软件提供了各种后悔的方法,无论是文档、文件还是系统、驱动,在需要的时候都可以后悔,还原到之前的状态,非常方便。

明明白白 网络广告

文/马秀奇 朱清梅



今天同事老王愁眉苦脸找来,让晚上去他家看看电脑。问是何因,答是孩子高考完后,成天上网,昨天打开电脑,就弹出满屏的网页,关也关不尽,一晚上也上不了网,孩子就跑去网吧玩,玩到很晚才回家,让他担心了一晚上。如此一说,老王家的电脑不用看,一听就是中了“广告”了。

分析广告的身世

表现形式	种类
无意中点击了黄色网站,会不停地弹出广告,关也关不尽。	网页广告
如果电脑用着迅雷或暴风影音,在右下角弹出对话框广告。	软件广告
每次打开IE,都会弹出广告。	ISP劫持
什么软件都没开,也没打开网页,但不停地弹出广告。	木马广告

解决广告是王道

以上的种种“广告”,不用说,当然是要清除了。其实一些广告,老王自己就能很简单地清除了,比如流氓软件、木马广告等。

技巧1 对付木马广告

老王自己下载安装奇虎公司推出的360安全卫士,就能一键清除。360安全卫士拥有木马查杀、恶意软件清理、漏洞补丁修复、电脑全面体检、垃圾和痕迹清理等多种功能。第一次运行360安全卫士时,就会自动给电脑体检一次(如图1),完后就会给出一揽子解决方案,有问题的话,照提示清除即可,相信问题会一扫而光。



有时,碰到特别顽固的木马病毒,运行360安全卫士也无效,可试着下载360顽固木马专杀大全。先运行360顽固木马专杀大全,软件会自动升级木马病毒库;然后点击“开始查杀木马”,这时它会自动对内存、硬盘进行扫描;如果发现电脑上有木马广告,会自动清除(如图2)。通过直接

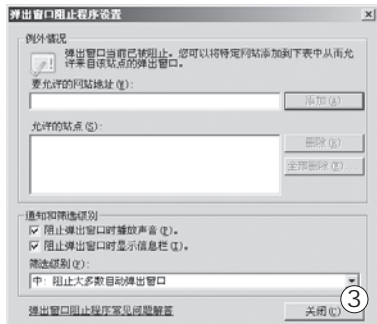
查杀,一般就能修复。



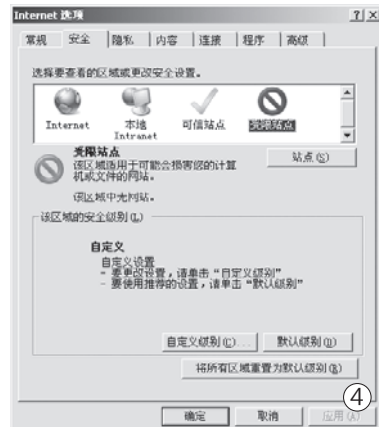
技巧2 对付网页广告

以IE7.0为例,对于烦不胜烦的网页广告,只要在地址栏里复制弹出的网址,然后点IE浏览器的“工具”菜单里的“弹出窗口阻止程序/弹出窗口阻止程序设置”选项,在弹出的窗口中(如图3),在“要允许的网址地址”里粘贴刚才复制的网址即可。当然,还应该在“筛选级别”里选中“高:阻止所有弹出窗口”选项,最后点击“确定”,使电脑更安全。

还可点击IE浏览器的“工具”菜单里的“Internet选项”,然后在弹出的窗口里,点击“安全”标签栏,在“选择要查看的区域或更改安全设置”里点击“受限站点”(如图4),再点击“站点”按钮



钮,在弹出的窗口的“将该网站添加到区域”选项里粘贴复制的弹出网页广告的网址,然后点击“添加”按钮即可。



如果实在怕极了,不如打开360安全卫士的“木马防火墙”和“网页防火墙”功能,从此上网无忧。

技巧3 对付ISP劫持

如果试了以上的办法,但还是有网页广告的话,试着用右键点击桌面上IE浏览器的图标,然后在弹出的窗口中选“在没有加载项的情况下启动”选项(如图5),看看是否还会弹出广告。如果还有的话,那就是被本地ISP劫持了,解决起来有点麻烦。

最简单的方法就是修改DNS地址, DNS(域名服务器)主要用于域名与IP地址的转换。先在百度网上搜索一下全国主要DNS服务器,如北京的202.96.1.133,然后进入控制面板的网络连接中,打开网络连接的属性,在“网络”选项里里找到“Internet连接(TCP/IP)”,在“使用下面DNS服务器地址”中(如图6)输入“202.96.1.133”即可。

技巧4 对付软件广告

另外,还有一种,那就是我们经常



远程掌控 尽在QQ协助

■ 文/继华



假期很无聊,与女朋友分隔两地,每天都是在网上聊天以诉相思之苦。可女朋友在使用电脑时,经常会遇到这样或那样的问题,这时应该怎么办呢?其实QQ除了聊天功能外,还能帮助别人做很多事情。

场景1. 演示操作很重要

我在网上打游戏,MM正在做个人简历,她有个格式不会改,于是通过文件传输,我对她传过来的文件进行了修改。回传给MM后,MM看了很满意,就求我教她。好,就给MM演示演示。

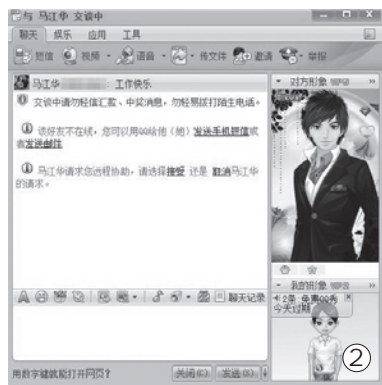
我在聊天窗口里点击“应用/远程协助”(如图1),当MM点击“接受”后,即可看到我的桌面。这时打开Word进行演示,MM立马学会是如何进行操作的。

现在MM可以点击“全屏”按钮,显示器桌面即会全屏,这样在演示时看得更清楚。在进行演示时,如果点击“语音”开启聊天,不但能演示,还能进行讲解,这种声图并茂的演示效果更好。



场景2. 电脑故障好解决

MM上网水平也不高,不小心上了某网站中了挂马病毒,于是向我求救。MM点击“应用/远程协助”,当我点击“接受”看到MM的桌面后,发现MM中了中马。于是让MM发出“申请控制”,当我“接受”后即可对MM电脑进行远程控制(如图2)。



我先在网上下个木马专杀工具,再传到MM的QQ中进行查杀。

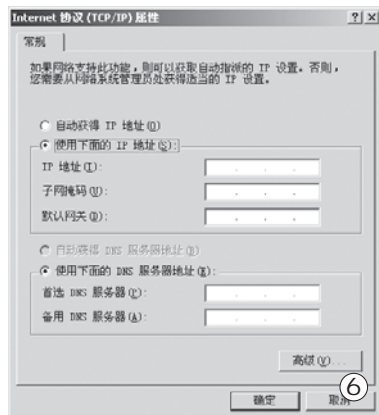
请求控制是自愿的,可以主动控制对方。但如果不小心被别人控制了,怎么办?在被控制后,QQ聊天窗口的右边有个“释放控制”,点击后就可以夺回管理权。如果对方不停地移动鼠标,这时点击“释放控制”很困难,我们可以

按“Shift+Ctrl”来停止受控。但如果键盘有问题,快捷键不能按,就只能快点拔网线了。

场景3. 春节照片在线看

在默认情况下,应该选择网络优先,这样在控制时很快。但有个很现实的问题:MM要处理春节照的照片,让我控制操作时,发现照片看起来很模糊,但女朋友却说在她那边很清楚。

这时在进行在线控制时,将QQ聊天窗口里默认的“较低质量”改换成了“较高质量”,色彩改为“24位”(如图3)。确定后,我看到的对方桌面质量马上提高了,除了传输更慢了些没什么其他感觉。如果网速慢,可以选择“网络优先”,但这会影响在线画质,所以在使用时,大家可以根据实际情况来应用。



如果在看电影的情况下,打开了一堆网页,那就是从网上下载的电影文件带有广告程序,只要每次下载完电影文件后,运行如RM去广告专家之类的软件清除一下即可。

使用的软件夹带的广告,典型的如QQ带的广告。不管以上的方法如何有效,不管360安全卫士如何强大,对这类软件基本无效。

其实,对于这一类软件广告来说,

也不是没法可解。就以迅雷来说吧,第一次安装时,使用绿色版或者去广告版,问题就解决了。至于如何寻找,只要在网上搜索如迅雷绿色版即可下载安装了。

但对于最新版本来说,绿色版本总是最晚推出,想使用最新版本,又不想看见广告的话,另一个方法就是手动修改了。这方法其实很复杂,远不如从网上搜索下载一个去广告的补丁有效得多。

相信通过这些方法,同事老王的问题再也不是问题了。

文件关联打架 高手巧施妙招

■文/雪山



电脑里面可不止一种软件，一个萝卜一个坑，每个文件都会有相应的软件打开。可有时候，同类型的文件装多了，就会带来一些不大不小的麻烦，每个软件都想争夺文件的关联，而且还不遵守先后来到的原则，而是谁后来谁掌权。稍不注意，就把原来的秩序打乱了，所以得好好管理一番。

文件关联打架了

最近阿诺听说酷狗音乐还不错，就安装试试，可安装完后，发现以前默认由千千静听打开的歌曲，全部被酷狗给占领了。虽然酷狗不错，可每次打开总得花点时间，阿诺还是比较习惯以前的千千静听，这是怎么回事呢？

其实，在安装多个同类型的程序时很容易造成文件关联冲突，在打开文件时调用程序出错，以多媒体播放软件最为常见。如果想恢复以前的文件关联，可以利用千千静听自身的关联功能快速恢复关联。

打开千千静听后，用右键单击窗口选择“千千选项”选项，打开“千千静听选项”对话框，切换到“系统关联”窗口，在“关联文件类型”列表里可以看到千千静听支持的音乐文件类型，勾选“所有音频格式”选框即可让千千静听和所有的文件类型进行关联，或是根据需要要选择地进行关联，勾选你要用千千静听播放的文件类型即可。最后点击“全部保存”按钮即可应用（如图1），再双击音乐文件就会自动用千千静听来播放了。

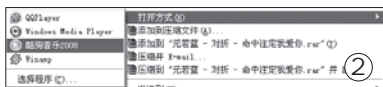


一般的多媒体播放软件，像暴风影音、Foobar、Windows MediaPlayer等，都带有类似于“文件关联”的选项，在软件的设置页面都可以找到。在它的文件关联类型列表里面包含了各种类型的媒体文

件（一般音频播放器关联了常见的音乐文件，视频播放器关联了常见的视频文件），可以一次性地把相同类型的文件都交给这个播放软件关联。如果不会筛选文件类型，保持默认状态即可。

文件临时关联一下

虽然阿诺坚持了千千静听的默认关联，但如果临时想用酷狗音乐打开某个音乐文件，又怎么办呢？最简单的方法就是用右键菜单的“打开方式”来操作。只须用右键单击音乐文件并依次选择“打开方式/酷狗音乐”选项，即可调用酷狗来打开这个音乐文件了（如图2）。这种操作不会更改已有的文件关联，下次双击音乐文件还是会用千千静听来打开。



和绿色程序进行关联

解决了文件关联打架的问题，可阿诺还是没有省心。因为他平时喜欢使用绿色软件，这样不用安装就可以直接使用，非常方便，可很多绿色程序由于不用安装，所以无法自动和文件进行关联，这样用起来就不方便了。

要解决这个问题也不难，只需手动把绿色软件和匹配的文件关联一下就好了。用右键单击要关联的文件并依次选择“打开方式/选择程序”选项，打开



“打开方式”对话框，点击“浏览”按钮弹出“打开方式”对话框，在这里找到你要关联的绿色程序文件，点击“打开”按钮将它添加到“程序”列表中，然后选中该程序，在下方勾选“始终使用选择的程序打开这种文件”选框，点击“确定”按钮（如图3）。这样该文件就和绿色程序关联好了，以后双击文件就会自动调用绿色程序来打开文件了。

通过上面的方法，阿诺就把电脑里面和文件关联相关的问题都解决了，维持好了电脑里面原有的秩序。

小编支招

如果你在打开exe等可执行文件时，出现打不开文件只弹出“打开文件”对话框的情况，则说明exe文件的文件关联已经损坏了。一般是由于电脑中毒或注册表文件出错造成的，试试用下面的方法一般都能解决问题。

打开一个文件夹，依次点击“工具/文件夹选项/文件类型”选项，点击“新建”按钮，在“文件扩展名”框中输入“.exe”，点击“高级”按钮，将“关联的文件类型”选为“应用程序”，接下来点击“确定”按钮后即可将exe文件的文件关联恢复为正常状态，再双击文件就可以打开了。

什么叫做文件关联

电脑里每一种类型的文件都会和一个程序进行关联，双击文件后系统就会调用关联程序来打开文件，比如双击DOC文件就会用Word程序打开，双击TXT文件就会用记事本打开等，这就是文件关联。

TIPS



轻松一查 骗子现形

■ 文/一啸倾城

网络精彩,网络无奈,网络上好人不,骗子也很多。那么,我们怎样才能练就火眼金睛,让网络上那些貌似好人的骗子立即现形呢?方法很简单:查查。

忽悠 深圳帅哥竟用烟台手机

李MM最近在QQ结识了一个相貌出众的深圳帅哥,据说拥有千万家私。就在二人打得火热,准备近期见面时,同事老刘忽然提出了一个小小的忠告,小心上当,帅哥有手机,你为什么不用他的手机号,查查他到底是哪里人呢?

登录<http://www.123cha.com/>页面,在“手机归属地查询系统”下输入要查询的手机号码,单击“查询”按钮,相应的结果就出来了(如图1)。令人奇怪的是,这位号称深圳的帅哥,使用的竟是山东烟台的手机卡。

手机号码: 137	(如果有错误请反馈留言板)
所属省份: 山东省	
所属城市/地区: 烟台	
卡原始类型: 山东移动全球通卡	
电话区号: 暂时没有数据,正在添加中.....	
邮编: 暂时没有数据,正在添加中.....	

再探 IP地址露端倪

李MM心里充满了疑惑。为了进一步证实帅哥所处的位置,她准备接受老刘的建议,利用和帅哥在QQ上聊天的机会,通过“赛博QQ显IP工具”,对帅哥上网的IP地址和所在的位置做进一步探查。

安装程序时,在出现选择安装路径界面时,单击“浏览”按钮,打开“浏览文件夹”对话框,将程序的安装目录选择为QQ可执行文件QQ.exe的所在目录(QQ2008默认为C:\Program Files\Tencent\QQ,其中C为QQ所在分区盘符。QQ2009默认为C:\Program Files\Tencent\QQ\Bin),确认后,返回安装界面,按钮提示完成安装。

以后聊天时,只需在桌面上双击“赛博QQ”图标并登录,我们就可以在QQ好友列表中,通过用鼠标指定好友,或者在聊天窗口中,查看到该好友的IP地

址及其所在位置。

如果聊天窗口中,或在用鼠标指定好友后,在出现的好友资料对话框中,没有出现IP地址或好友上网的所在地,可以在聊天窗口中单击“发表情探IP”按钮,这样,程序就会自动将对方的IP地址及上网所在地探测并显示出来。

可是最后的探查的结果仍不理想,赛博显示,目前该用户所用的网络为“山东网通”。

痴情 希望的背后是绝望

经过上面的两番探查,李MM心中炽烈的爱情之火遭到了倾盆大雨,但仍抱着最后一点希望,她还是希望上面的探查有误。老刘看着她失落的样子,谨慎地告诉她,如果她知道对方的区号和邮政编码,也可以通过这个查询。于是李MM想办法得到了这些东西。

进入<http://www.ip138.com/>页面,单击“邮编查询区号查询”文字链接。在出现的页面的“邮编查询地名”文本框中,输入邮编,单击“查询”按钮,该邮编所对应的地区就出现了(如图2)。同样,在“区号查询地名”输入区号,也可以查询到相关地区。



提示

Attention

如果你要凭身份证号码查询该人所在地区的话,可以在<http://www.ip138.com/>页面中单击“身份证号码查询验证”文字链接。

长智 危险网站也别骗我

经过前面的再三探查,李MM已完全确定该人是一个地地道道的骗子无疑。所谓吃一堑长一智,现在李MM乖了很多。比如最近,她遇到网友发过来一个链接,告诉她是一个很有趣的网站,可李MM担心该网页不安全,决定用McAfee SiteAdvisor查一查。

这是由McAfee推出的一个免费在线检测网页安全性、Web安全级别的服务,可以在线检测浏览的网页是否安全,会不会含有病毒、恶意代码,是不是钓鱼网站等。

进入<http://www.siteadvisor.com/>页面,在右侧的“查看站点报告”文本框中,输入要查询的网站地址,如“sina.com”,单击“立即查看报告”按钮,稍等片刻,结果就出来了,其中包括该网站是否存在重要安全问题,及站点中的下载中是否含有广告软件、间谍软件和其他有害程序等(如图3)。



TIPS

其实除了上述方法外,还可通过其他一些手段来查看骗子的真实嘴脸,如通常所说的骗子网站,它们和正规网站相比,具有两个特点:建站时间较短,相应的注册信息不一定齐全。根据这两个特点,我们可以利用查看相应资料的方法,初步判断出一个网站是否值得信任。而这些资料通常出现在网站下方,包括的资质项目应该有:经营性网站备案信息、各种经营许可证、电信业务审批、电信与信息业务经营许可证等。这其中不论你要查看哪项,只需单击该资质链接,相应的证书或信息就会出现。

照片没人看 自己找原因

■ 文/乔珊



外 出旅行是拍照的好时机,但绝大多数照片自打入了存储设备起,就很难再有“咸鱼翻身”的机会了——与其说是“被存储”,不如说是“被遗忘”。说实话,在眼球经济的时代,要想让别人仔细欣赏你的照片还真不是件容易的事。今天,就让《电脑迷》教你几招,提升旅行照片的关注度。

图片现场直播

如果时效性好,照片肯定更受关注。这招特别适合喜欢手机拍照的人,原理就是通过手机彩信把拍摄的图片第一时间传到QQ空间中。方法如下:出发前,将手机绑定QQ号码,发送“bd QQ号码 QQ密码”到“1700”,即可将手机与自己的QQ号码进行绑定,这是完全免费的。用手机拍摄到照片后,选择“选项/发送/发送彩信”(这里以笔者的诺基亚手机为例,不同品牌手机发送彩信的方式略有不同),直接以彩信的形式发到“10661700222”,就可以在QQ空间中发表彩信日志了(如图1)。



小编不传之秘

1. 事先要造势,把QQ空间炒热,散布自己旅行的消息,吊足大家胃口。
2. 选材要注意,单纯的风光照不吃香,拍点有创意的搞怪照、美食照和细节照片。
3. 彩信可以配文字,一定要写点个人感受,千万别做“国家地理”式的景点介绍。
4. 一定要即拍即发,不是现场直播就没意义了!

特别的照片给特别的你

旅行归来,带回来一大堆数码照片,其实不外乎两类:人物照片和风景照片。据小编的经验:风景照人人

会照,没人会特别留意,大家更关心的其实是人物照。但一张一张地筛选实在太麻烦,可以借助Google Picasa的面部识别功能挑选有人物的。

打开Picasa,选择“文件/将文件夹添加到Picasa”,将照片文件夹添加到Picasa中。接下来在Picasa主界面中定位到相关的照片文件夹,单击工具栏上的“显示有人物头像的照片”按钮,Picasa即可开始搜索。稍等片刻之后,Picasa会自动筛选出当前文件夹内所有含人物的照片(如图2)。



最后,点击一下第一张照片,按住Shift键,再点击最后一张照片,点击鼠标右键,选择“移到新文件夹”,将所有人物照片移动到一个新的文件夹中,即可轻松实现分离人物照片和风景照片。

不幸的是,筛选出来的人物照片仍然很多,动辄几百兆,这时就需要用到QQ文件中转站。点击QQ主界面上的邮箱按钮,进入邮箱后点击左侧列表中的“文件中转站”。跳转后点击“上传文件”按钮,就可以将最大1GB的照片压

小编不传之秘

1. 给女生传照片要小心:MM喜欢照相,但照得不好的就别发了!过得去的照片一定要请PS达人处理后,再把功劳记在自己的“摄影技术”上。什么?!一张也拿不出手?那就告诉她,存储卡坏掉了。
2. 在发送之前,可以用Picasa自带的“手气不错”功能批量优化一下图片,简单高效。

缩包上传到QQ中转站。上传完成后,再次进入QQ文件中转站,点击“发送”按钮,然后输入好友的邮件地址就可以将照片发送出去了(可群发)。这样,对方收到邮件后就可以从文件中转站中批量下载了。

多为浏览者着想

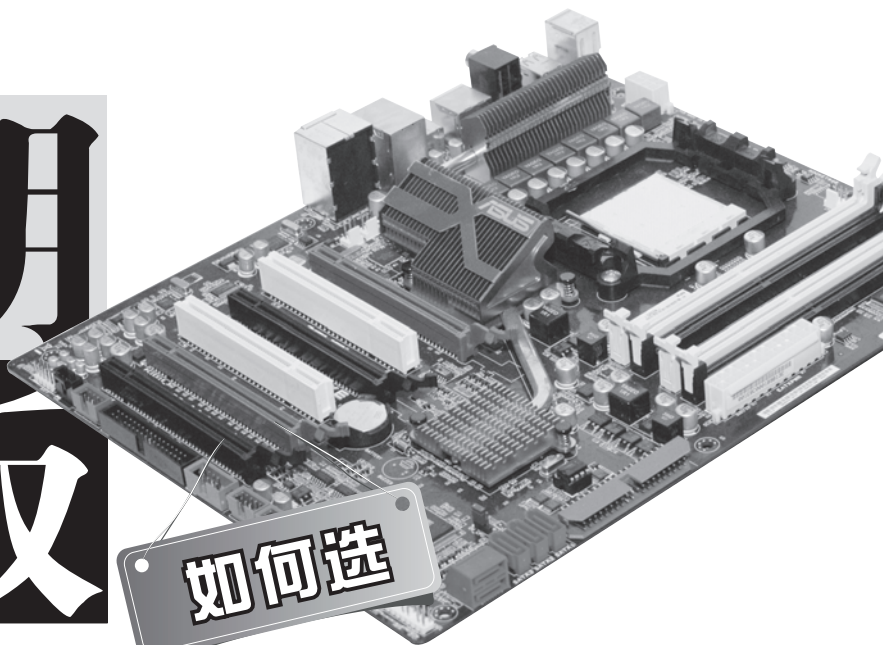
很多人想要把图片分享到网络上,殊不知这样做的关键不在操作,而是多为浏览者考虑。不过这里还是得先讲操作,通过上面提到的Picasa软件来实现:首先批量选择需要上传的图片,右键点击后选择“上传到网络相册”,接着用Google账号登录,在界面上方输入相册名,在下方选择相册权限为“公开”,其余保持默认,最后点击“上传”即可。完成后,将你的相册地址[www.picasaweb.com/XXX\(XXX为你的Google用户名\)](http://www.picasaweb.com/XXX(XXX为你的Google用户名))传给大家即可实现分享(如图3)。



小编不传之秘

1. 一定不要在相册中保持原始图片,这样会浪费带宽,影响浏览的流畅,最终导致访问者失去耐心。
2. 没人愿意看太多主题重复的照片,选择有代表性的即可,最好每张图都添加注释。
3. 有些人是不愿意在网络上“抛头露面”的,所以在放人像照片前,最好和当事人沟通一下。
4. 可以把自己的相册链接作为签名,但不要放在群里面反复发,这样会招来反感。

暑期 主板



主流AMD平台主板横向测试

■ 文/PCFAN评测室

上期《电脑迷》评测室为大家带来了主流Intel平台主板的横向测试，展示多款售价在499~899元这个主流消费区间的主板产品。当然，我们可不能忘记了AMD平台。相对Intel平台，AMD平台拥有更高的性价比，更丰富的功能，加上AMD CPU本身售价便宜，因此AMD平台更受到广大重视价格的主流用户的欢迎。与此同时，780G、MCP78、790GX等整合产品也凭借性能出色的整合显示核心赢得了入门级用户和HTPC用户的青睐。我们不但要测试，而且还会为大家提供完善的选购建议。

AMD平台优势在于整合

双核处理器现在已经成为了市场上绝对的主流，而AMD同档次的双核产品比起Intel双核又要便宜不少。为了在主流市场上称霸，AMD还不遗余力地推出了类似AthlonX2 7750黑盒版、AMD Phenom II X2 550黑盒版等不锁倍频的超频版处理器。而AMD和NVIDIA在整合平台上的强势也在AMD平台上得到充分表现，AMD 780G/790GX、NVIDIA MCP78板载的整合显示核心3D性能基本上可以满足主流用户的需求，同时还具备了高清视频硬件解码能力，各家主板厂商均看中了AMD平台的这一亮点，大力推出上述芯片组的主板。因此在整合主板产品线上，消费者拥有非常大的选择空间。AMD整合平台的强势反而冲击到了独立平台产品，除了售价低廉的AMD 770芯片组主板还有一定销路以外，类似790X、790FX这样更高端的独立平台产品则已经没有了市场。

AMD平台功能更完善

无论是AMD的SB700/SB750南桥还是NVIDIA的nForce 730a (MCP78采用单芯片设计)，它们都是可以支持磁盘阵列功能的，并且提供了足够多的SATA接口和USB接口。这与Intel 4系列主板需要搭载特定的ICH10R南桥不一样，只要买了AMD平台主板，用户就已经拥有了磁盘阵列功能。而由于AMD处理器均集成了内存控制器，AM3接口的产品更是提供DDR3内存控制器，因此AMD CPU搭载任何芯片组主板的性能都大体相等，同时也为用户带来了升级DDR3内存的空间。

主流主板 主流测试

本次测试我们尽可能多地邀请了各家厂商的产品，包括AMD 780G、790GX、770和NVIDIA MCP78四款最主流的芯片组。测试软件方面，

3DMark Vantage和PCMark Vantage共同担负起了理论3D性能和综合性能测试的任务，与此同时我们也加入了《孤岛危机》进行实际游戏测试。整合平台主板除了要在整合显示核心的情况下跑完测试外，还会搭载独立显卡进行测试。同时我们选用的也是最主流的GeForce 9600GT产品。单独使用整合显示核心时，统一划分256MB作为共享显存，板载有显存的整合主板也统一将板载显存打开。

测试环境

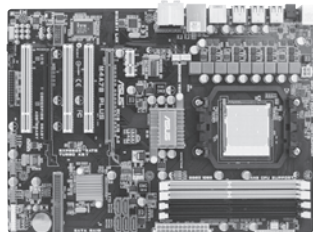
处理器	AthlonX2 7750 (2.7GHz)
内存	KINGMAX DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB SATA2
显卡	华硕EN9600GT/HTDI/512M/A
显示器	明基G2410HD 24英寸LCD
电源	航嘉多核F1 600W
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1
驱动程序	NVIDIA雷管驱动186.16、NVIDIA雷管驱动15.26、AMD催化剂驱动9.6

芯片组	780G	MCP78	770	790GX
芯片组组合	AMD RS780+SB700	NVIDIA nForce 730a	AMD RD770+SB700	AMD RS780D+SB750
内存支持	DDR2 1066/DDR3 1333	DDR2 1066/DDR3 1333	DDR2 1066/DDR3 1333	DDR2 1066/DDR3 1333
整合显示核心	HD3200	GeForce 8200	/	HD3300
整合显示核心频率	500MHz	500MHz	/	500M~600MHz
是否支持磁盘阵列	是	是	是	是

AMD 770芯片组

华硕M4A78 Plus

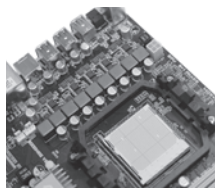
芯片组: AMD RD770+SB700 参考价格: 799元



特点 8+1相豪华供电, 支持一键超频、Express Gate、EPU等实用功能

适合用户群 高端超频玩家以及游戏发烧友

华硕M4A78 Plus拥有8+1相供电设计, 同时选用了富士通高品质固态电容。主板提供两条PCI-E×16接口, 支持双8×CrossFire, 其余三条PCI和一条PCI-E×1也能保证升级空间。板载的Realtek ALC887音效芯片和RTL8112网络芯片也提供了7.1声道高保真音效和千兆网络。产品配有Express Gate迷你系统和EPU动态节能技术, 同时加入Turbo Key一键超频技术, 用户只要简单设置即可在按下主机Power键时迅速实现频率切换。超强的稳定性、出色的测试项目得分以及在附加功能方面的优势让它在测试中显得很突出。



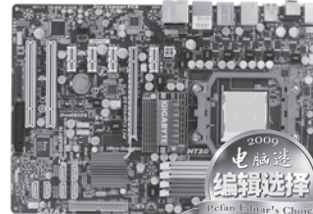
8+1相处理器供电电路



外设接口埠上提供了eSATA接口

技嘉GA-MA770-UD3

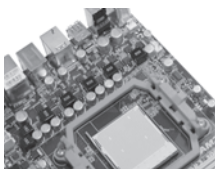
芯片组: AMD RD770+SB700 参考价格: 649元



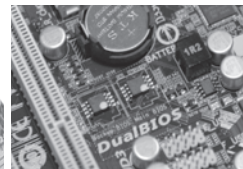
特点 2盎司含铜量PCB板, 配备双BIOS设计、Easy Tune6超频软件和E.E.S动态节能技术

适合用户群 高端超频玩家以及主流独立平台用户

技嘉GA-MA770-UD3采用了2盎司含铜量PCB板, 配备了4+1处理器供电电路和全固态电容。产品还配备了双BIOS设计, 带来良好安全性。四条PCI-E×1、两条PCI、一条PCI-E×16接口和六组SATA接口为产品带来了良好的扩展性。Easy Tune6自动超频软件支持对AMD黑盒版处理器的三档式自动超频, 有效降低了超频的门槛, BIOS内提供的丰富超频选项也能让超频高手满意。同时, 该产品配备的E.E.S (轻松省) 动态节能技术还能在不影响性能的前提下帮助用户节省电费。产品通过Realtek ALC888音效芯片和Realtek RTL8111C网络芯片实现7.1声道音频输出和千兆网络。



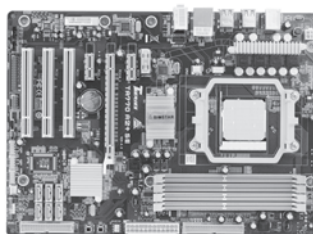
4+1相处理器供电电路



双BIOS设计

映泰TA770 A2+SE

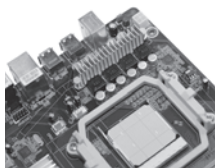
芯片组: AMD RD770+SB700 参考价格: 499元



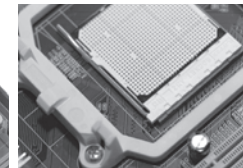
特点 提供了T-Over Clock超频软件, 板载Power/Reset热键

适合用户群 主流独立平台用户

映泰TA770 A2+SE采用四相处理器供电设计。产品处理器供电电路使用了全固态电容和密闭式电感, 同时还在场效应管上加上了散热片来保证稳定性。产品专门在处理器插座上加入了保护挡片设计, 防止插错CPU或是CPU接触不良。除了BIOS内较为丰富的超频选项以外, 这款主板也拥有映泰独有的T-Over Clock自动超频软件, 能够自动寻找平台的超频极限。此外产品还设计有Power/Reset热键, 方便裸机超频用户使用。三条PCI接口、两条PCI-E×1接口和一条PCI-E×16接口的设计还算够用, Realtek RTL8111C千兆网卡芯片和ALC662 5.1声道音效芯片的配置也算实用。



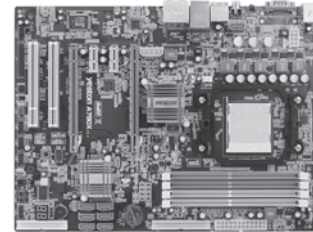
4相处理器供电电路



处理器插座保护设计

盈通A780X

芯片组: AMD RD770+SB700 参考价格: 499元



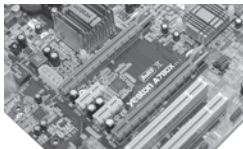
特点 两条PCI-E×16插槽, 支持双8×CrossFire

适合用户群 主流独立平台用户, 追求性价比的游戏发烧友

盈通A780X是一款比较老的产品, 但同样售价低廉, 刷新BIOS的情况下也能够支持AM3接口处理器。它采用了五相处理器供电设计, 且供电电路用料相当扎实。它为用户提供了两条PCI-E×16接口设计, 通过板载PCI-E通道控制芯片实现了对双8×CrossFire的支持, 游戏发烧友可以利用它打造双卡平台。此外, 产品还在主板上加入了蜂鸣报警鸣器和Debug纠错灯的设计。板载的Power和Reset热键对于裸机超频的用户来说也非常实用。为了方便超频用户, 这款产品将Clear CMOS热键放置在了外设接口埠上, 并且通过Realtek ALC883音效芯片和RTL8111B网络控制芯片提供了7.1声道音频和千兆网络。



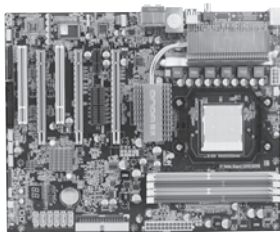
外设接口埠上的Clear CMOS热键



两条PCI-E×16插槽, 支持双8×CrossFire

昂达魔剑A770+

芯片组: AMD RD770+SB700 参考价格: 599元



- 特点** 支持三卡CrossFire, 支持DDR2/DDR3两种规格内存
- 适合用户群** 高端游戏发烧友, AM3接口处理器用户

昂达魔剑A770+不仅采用六相处理器供电设计, 还使用了全固态电容供电。通过DDR2和DDR3两颗粒BIOS的切换, 支持双通道DDR2 800和DDR3 1333两种内存。因为AM3接口处理器内置有DDR3内存控制器, 并且可以通过高带宽的DDR3内存获得较大性能提升, 因此该主板在搭载AMD羿龙II处理器并配上DDR3内存后将会发挥出更强的性能。通过Realtek ALC883音效芯片和Marvell 88E8056-NNC1网络芯片, 产品还为用户提供了7.1声道音频以及千兆网络输出。唯一遗憾的是该产品在外设接口埠上过于简省, 只有四组USB接口和一个光纤输出接口。

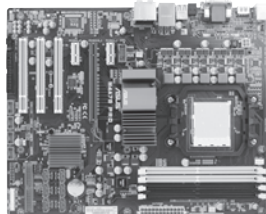


产品可以对三卡CrossFire提供支持 双BIOS设计和Debug纠错灯

AMD 780G芯片组

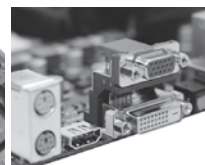
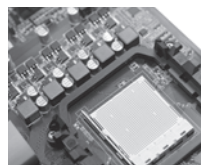
华硕M4A78 PRO

芯片组: AMD R5780+SB700 参考价格: 799元



- 特点** 全固态电容供电, 大板设计, 配备了EPU、Express Gate、一键超频等功能
- 适合用户群** 入门级平台用户, 主流游戏平台用户

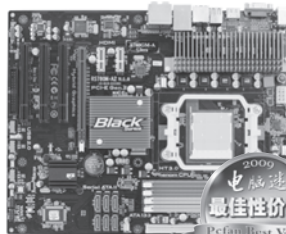
华硕在M4A78 PRO这款应对主流用户的产品上提供一键超频功能更有意义。该产品使用了4+1相处理器供电设计, 全固态电容供电, BIOS中也提供非常丰富的超频选项。它通过威盛的VT1708S声卡芯片提供八声道输出, 同时通过Atheros L1E网络芯片实现千兆网络输出。产品像独立主板一样提供三条PCI、两条PCI-E×1和一条PCI-E×16接口, 外设接口埠上也拥有HDMI+VGA+DVI的全接口设计。丰富的附件是华硕主板的优势, 它不仅拥有Express Gate迷你操作系统, 同时还拥有EPU节能引擎, 并且还配备了Smart Doctor智能监控系统等多种附件软件, 为用户带来更多实用价值。



4+1相处理器供电电路 原生HDMI和DVI两种数字接口

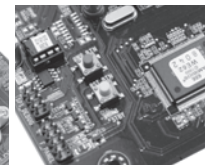
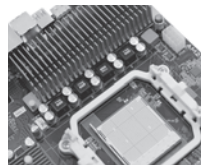
精英A780GM-A Ultra

芯片组: AMD R5780+SB750 参考价格: 599元



- 特点** 全固态电容供电, 采用SB750南桥, 磁盘性能更好
- 适合用户群** 入门级平台用户, 主流游戏平台用户

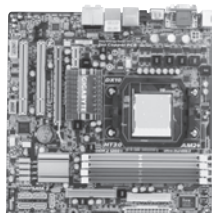
精英A780GM-A Ultra采用大板设计, 并且使用全固态电容供电, 处理器供电电路也使用了专门针对AM3接口处理器的4+1相供电设计。它最大的特点在于使用了SB750南桥芯片, 拥有更强的磁盘性能, 让主板在测试时获得了更高的得分。它同样有丰富的M.I.B II BIOS超频菜单, 方便用户使用。为了保证产品的稳定性, 它还加载了体积非常大的散热片。产品提供了两条PCI-E×1、三条PCI、一条PCI-E×16接口以及六组SATA接口, 并且通过Realtek ALC885音效芯片和RTL8111C提供了7.1声道高保真音效和千兆网络, 此外在外设接口埠上还原生设置了HDMI接口, 满足了高端HTPC用户的需求。



4+1相处理器供电电路 Power/Reset热键

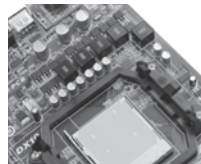
技嘉GA-MA78GM-US2H

芯片组: AMD R5780+SB700 参考价格: 629元



- 特点** 2盎司含铜量PCB板, 配备双BIOS设计、Easy Tune6超频软件和E.E.S动态节能技术
- 适合用户群** 入门级平台用户, HTPC平台用户

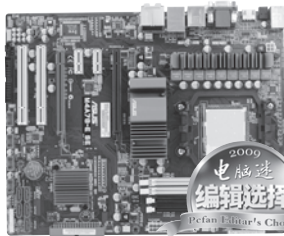
技嘉GA-MA78GM-US2H同样拥有2盎司含铜量的PCB板, 但并没有采用全固态电容供电。处理器供电部分仍然是最新的4+1相供电设计, 用料扎实。产品仅提供两条PCI、一条PCI-E×1和一条PCI-E×16接口, 不过小巧的外形对于HTPC用户来说反倒是优势。产品板载五组SATA接口, 并在外设接口埠上提供一个eSATA接口。HDMI+VGA+DVI的接口设计也能充分适应各种用户的需要。Realtek ALC889A 7.1声道板载声卡为它提供了更好的数字高保真音效, 而RTL8111C芯片也带来了千兆网络输出。产品同样提供了E.E.S动态节能技术, 仍然支持Easy Tune6自动超频。此外, 产品在测试时的整体表现也是非常出色的, 一点不输给大板设计的产品。



4+1相处理器供电电路 原生HDMI接口、eSATA接口

AMD 790GX芯片组

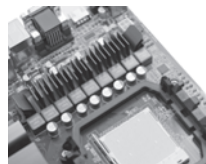
芯片组: AMD RS780D+SB750 参考价格: 899元



特点 全固态电容供电, 板载64MB显存, 配备了EPU、Express Gate、一键超频等功能

适合用户群 高端超频玩家, 高端游戏发烧友

M4A78-E SE同样采用8+1相处理器供电设计并使用全固态电容供电。产品板载显示核心频率只有500MHz, 64MB板载核心专用显存对3D性能有一定提升。它提供丰富的BIOS超频选项, 同时也拥有一键超频设计。两条PCI-E×16显卡接口, 支持双8×CrossFire, 两条PCI-E×1和两条PCI接口也足以满足扩展需求。除了提供六组USB接口外, 它还提供一个eSATA接口和同轴输出。威盛的VT1708S声卡芯片和Atheros L1E网络芯片也分别为用户提供了八声道音频和千兆网络。类似Express Gate、EPU、Smart Doctor等丰富实用的附加功能让用户获得额外使用价值。

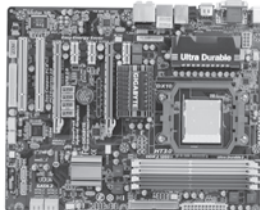


8+1相处理器供电电路



原生HDMI接口并提供eSATA接口

芯片组: AMD RS780D+SB750 参考价格: 899元



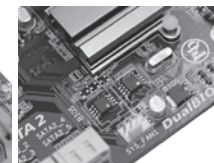
特点 2盎司含铜量PCB板, 全固态电容, 配备双BIOS设计、Easy Tune6超频软件和E.E.S动态节能技术

适合用户群 高端游戏发烧友, 高端超频玩家

技嘉GA-MA79GP-UD3H不仅拥有2盎司含铜量PCB板, 同时也采用了全固态电容、铁素体电感和低电阻晶体管, 独立的两相北桥和内存供电也有效提升了产品的超频能力。产品不仅在BIOS内提供了细致的超频选项, 同时还为入门级超频用户提供了Easy Tune6自动超频功能。产品在测试中的表现还是比较出色的, 128MB板载显存为它增色不少。它不仅提供了两条PCI-E×16接口, 支持双8×CrossFire, 同时还提供两条PCI和三条PCI-E×1接口。技嘉的E.E.S动态节能设计, 在性能不受影响的状态下为用户节省电费。

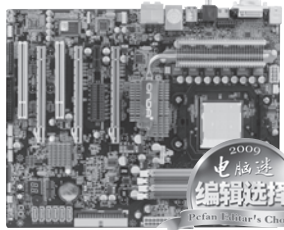


4+1相处理器供电电路



双BIOS设计

芯片组: AMD RS780D+SB750 参考价格: 699元



特点 全固态电容供电, 板载128MB显存, 支持DDR2/DDR3两种规格的内存

适合用户群 高端游戏发烧友

昂达魔剑A790GX+同样支持DDR2 800和DDR3 1333两种规格内存。它的默认板载显示核心频率达到了650MHz, 并配有128MB板载核心专用显存, 因此在3D性能测试中成绩优异。该产品提供了三条PCI-E×16显卡接口, 支持三卡CrossFire, 不过PCI和PCI-E×1接口被分别缩减为两条和一条。产品板载了Debug纠错灯、Power/Reset热键, 方便长期裸机运行的超频玩家, BIOS内部的超频选项也比较丰富, 支持对板载显示核心频率的调节。它提供HDMI+VGA+DVI全接口, 并通过Realtek ALC883和Marvell 88E8056-NNC1分别提供了7.1声道音效和千兆网络输出。



产品可以对三卡CrossFire提供支持

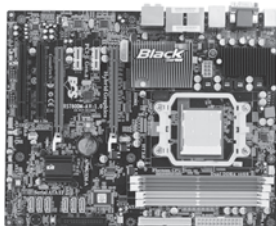


双BIOS设计和Debug纠错灯

	华硕M4A78 Plus	技嘉GA-MA770-UD3	昂达魔剑A770+	盈通A780X	映泰TA770 A2+SE	华硕M4A78 PRO	精英A780GM-A Ultra
3DMark Vantage Performance	5333	5259	5211	5179	5207	2111/5266	210/5255
GPU Score	4301	4243	4267	4213	4192	155/4333	159/4245
CPU Score	18589	18678	18345	18338	19060	4231/18693	4212/18344
PCMark Vantage	4431	4445	4404	4345	4260	4001/4522	4126/4565
Memories Score	3666	3658	3663	3623	3558	2376/3852	2356/3889
TV and Movies Score	3342	3204	3254	3225	3216	3008/3400	2978/3320
Gaming Score	3982	4076	3999	4089	4061	2700/4201	2676/4239
Music Score	4053	4082	4163	4025	4057	4154/4155	4259/4185
Communications Score	4401	4356	4272	4333	4255	4567/4580	4599/4582
Productivity Score	4002	3974	3961	3879	3726	4230/4431	4431/4274
HDD Score	4759	4800	4794	4843	4716	4888/4900	5117/5111
《孤岛危机》1024×768低画质	57.06fps	55.48fps	55.48fps	55.48fps	56.33fps	25.33fps/55.98fps	24.04fps/57.78fps
《孤岛危机》1680×1050中等画质	26.22fps	26.12fps	26.12fps	26.12fps	26.09fps	4.39fps/26.01fps	4.69fps/24.87fps
芯片组	AMD RD770+SB700	AMD RD770+SB700	AMD RD770+SB700	AMD RD770+SB700	AMD RD770+SB700	AMD RS780+SB700	AMD RS780+SB750
板载显示核心	无	无	无	无	无	HD3200	HD3200
显示核心频率	/	/	/	/	/	500MHz	500MHz
板载显存容量	无	无	无	无	无	无	无
供电电路规格	8+1相	4+1相	6相	5相	4相	4+1相	4+1相
参考价格	799元	649元	599元	499元	499元	799元	599元

精英A790GXM-A

芯片组: AMD RS780D+SB750 参考价格: 799元



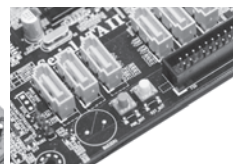
特点 板载128MB显示核心专用显存, 散热设计出色, 拥有双千兆网卡

适合用户群 高端游戏发烧友

精英A790GXM-A采用了改进型的4+1相处理器供电电路, 并且在板身配备了大量固态电容。虽然默认显示核心频率只有500MHz, 但它同样也配备了128MB的大容量板载核心专用显存。产品为用户提供了两条PCI-E×16接口, 支持双8×CrossFire, 同时两条PCI接口和两条PCI-E×1接口也足以满足升级需要。产品外设接口埠上原生提供了HDMI接口和VGA接口, 并可通过附赠的HDMI转DVI转接头实现DVI输出。两颗Realtek RTL8111C网络芯片为产品提供了双千兆网络输出, 而Realtek ALC888音效芯片则为其带来了7.1声道高保真音效。



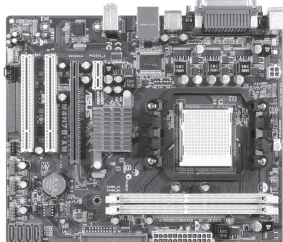
4+1相供电设计



板载Power、Reset热键

NVIDIA MCP78芯片组

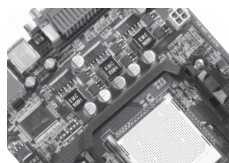
芯片组: NVIDIA nForce 730a 参考价格: 599元



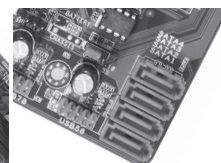
特点 低端产品也配备一键超频等功能和EPU动态节能技术

适合用户群 入门级用户、HTPC用户

华硕M4N78-AM是一款主攻低端用户的产品, 因此它采用了非常小巧的PCB板, 同时为了控制成本, 产品也将内存插槽数量缩减为两组, SATA接口数量也缩减为四组。这款低端产品同样也配备了一键超频设计, 由于大部分不会超频的用户都是初级用户, 所以在这款应对初级用户的主板上加入一键超频是非常有意义的。产品虽然没有使用全固态电容供电, 不过三相供电的处理器供电电路上也大量使用了日系富士通红色固态电容和密闭式电感。它配备了两条PCI接口、一条PCI-E×1接口和一条PCI-E×16接口, 基本上能够满足用户升级的需要。对于HTPC用户来说, 这款单芯片设计的小板产品是再合适不过了。



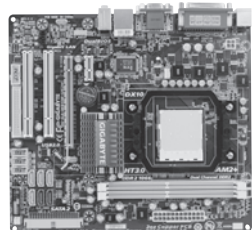
三相供电设计



四组SATA接口

华硕M4N78-AM

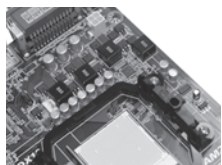
芯片组: NVIDIA nForce 730a 参考价格: 559元



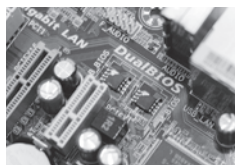
特点 2盎司含铜量PCB板, 配备双BIOS设计、Easy Tune6超频软件和E.E.S.动态节能技术

适合用户群 入门级用户、HTPC用户

技嘉GA-M85M-US2H同样采用小板设计, 不过它也采用了2盎司含铜量的PCB板来提升产品的电气性能。为了控制成本, 它同样将内存插槽数量缩减为两条, 不过仍然保留了六个SATA接口。产品通过Realtek RTL8211CL网络芯片提供了千兆网络输出, 同时ALC888音效芯片也提供了7.1声道的数字音频输出。两条PCI接口、一条PCI-E×1和一条PCI-E×16接口的组合对于主流用户来说已经非常够用了。产品也提供了HDMI+VGA+DVI的全接口设计, HTPC用户肯定会喜欢。产品也拥有Easy Tune6自动超频软件, 双BIOS的设计更能够为初级超频用户保驾护航。



3+1相供电设计



双BIOS设计

技嘉GA-M85M-US2H

技嘉GA-M870GM-US2H	华硕M4N78-E SE	昂达魔剑A790GX+	技嘉GA-M870GP-UD3H	精英A790GXM-A	华硕M4N78-AM	技嘉GA-M85M-US2H
219/5222	334/5205	391/5135	360/5223	362/5165	318/5245	315/5287
157/4302	256/4198	310/4201	273/4211	267/4203	242/4233	240/4258
4251/18658	4383/18564	4346/18333	4299/18938	4336/18634	4987/18999	5008/19203
3978/4559	4111/4491	4103/4361	4097/4444	4103/4308	4167/4600	4190/4595
2398/3856	2503/3707	2451/3587	2448/3609	2421/3567	2207/4000	2174/3961
3005/3333	2913/3274	2931/3199	3003/3335	2933/3296	3263/3287	3278/3390
2656/4198	2801/4133	2941/4030	2833/4100	2703/4131	2700/4269	2696/4238
4108/4185	4222/3976	4182/4000	4162/4001	4135/4031	4605/4589	4689/4611
4328/4855	4391/4400	4345/4356	4278/4403	4405/4345	4489/4703	4596/4688
4422/4308	4131/4078	4211/4100	4080/4100	4222/4198	3890/3709	3991/3762
4901/4876	5029/5111	4993/5002	4934/5001	4898/4943	5489/5562	5569/5600
25.01fps/58.01fps	30.03fps/59.12fps	33.31fps/57.23fps	31.43fps/59.12fps	30.03fps/59.12fps	22.05fps/57.05fps	21.48fps/58.36fps
4.77fps/25.31fps	5.37fps/26.99fps	6.59fps/26.03fps	5.57fps/26.99fps	5.98fps/27.01fps	4.12fps/26.42fps	4.09fps/25.57fps
AMD RS780+SB700	AMD RS780D+SB750	AMD RS780D+SB750	AMD RS780D+SB750	AMD RS780D+SB750	nForce 730a	nForce 730a
HD3300	HD3300	HD3300	HD3300	HD3300	GeForce 8200	GeForce 8200
500MHz	500MHz	650MHz	500MHz	500MHz	500MHz	500MHz
无	64MB	128MB	128MB	128MB	无	无
4+1相	8+1相	6相	4+1相	4+1相	3相	3+1相
629元	899元	699元	899元	799元	599元	559元

测试总结

主板间性能差距微小

由于我们选用的AMD AthlonX2 7750处理器本身集成DDR2内存控制器,内存性能方面各款主板表现差不多,因此在使用相同CPU和独立显卡的情况下,各个主板组建出来的独立平台间性能差距非常小。而在整合主板测试组中,整合主板的核心频率以及板载显存容量成为影响性能的重要因素。尤其在790GX主板中,昂达魔剑A790GX+不仅集成了128MB显存,同时默认板载核心频率也达到了650MHz,这让它在3D性能方面有比较大的优势。此外,磁盘性能也是造成性能差异主要原因之一,nForce 730a芯片的磁盘性能最为出色,SB750次之,而最后则是SB700。

设计用料拉开品牌差距

现在芯片组带来的性能差距,用户在使用过程当中已经完全无法感受到,因此各家厂商都努力在设计、用料方面有所突破。华硕推出了一键超频技术、EPU动态节能技术、Express Gate迷你操作系统,而技嘉则有2盎司含铜量PCB板、E.E.S节能技术、Easy Tune6自动超频软件。一线大厂在突出品牌差异化上下了足够的功夫。不过我们也不能忽视了其他品牌,例如昂达就考虑到用户的升级需要而在主板上加入了同时支持DDR2/DDR3两种规格内存的设计。而类似全固态电容供电、双BIOS、Power/Reset热键、Debug纠错灯、自动超频功能等设计也频繁出现在了各家主板上。

整合芯片组间各有胜负

790X和790FX售价过高,导致独立平台上主流用户只有AMD 770芯片组主板可选。而整合平台则集中了780G、790GX和MCP78三个强势的芯片组。相对而言780G主板具有最高的性价比,整体性能也足以满足主流

用户的需求。而790GX除了提供双8×CrossFire功能和拥有磁盘性能更强的SB750南桥外,优势并不太大,而且售价普遍偏高。NVIDIA的MCP78产品虽然磁盘性能优势明显,不过内存性能方面却又处于明显的劣势,GeForce 9300显示核心,虽然凭借物理加速功能能够跑出更高的3DMark得分,可是实际游戏效果却不如HD3200和HD3300。因此,780G将会是主流用户最好的选择,而超频发烧友们则可以选择AMD 770和790GX芯片组的主板。

奖项归属

根据评测数据结果,技嘉GA-MA770-UD3凭借出色的整体性能在AMD 770芯片组主板中领先,特颁发编辑选择奖。精英A780GM-A Ultra凭借SB750南桥带来的磁盘性能优势,在780G主板中优势明显,同时599元的售价也颇有性价比,特颁发最佳性价比奖。790GX芯片组中,昂达魔剑A790GX+和华硕M4A78-E SE在设计方面给人留下了深刻印象,同时整体性能也非常不错,也获得了《电脑迷》评测室颁发的编辑选择奖。

选购建议

价格决定品质和价值

499~599元这个价位,用户可以买到AMD 770、780G和MCP78三种芯片组的主板,不过基本上以二线厂商和通路厂商的产品为主。虽然类似华硕、技嘉等厂商也有该价位的产品,不过往往会有比较大的用料缩减,例如本次测试中的华硕M4N78-AM和技嘉GA-M85M-US2H。不过一线大厂的附加功能却仍然具有一定优势。599~699元的预算用户就可以考虑通路的790GX以及品质用料更好的一线770、780G和MCP78芯片组的主板了。类似本次测试中的昂达魔剑A790GX+和技嘉GA-MA770-UD3也都是比较理想的选择。

699~899元,选择的空間就更大了,因为华硕、技嘉都有品质出众,售价为899元的790GX产品。

根据需求选购产品

780G和MCP78实际上已经能满足几乎所有AMD平台用户的需求。不仅因为它们有足够强大的整合显示核心,同时由于大板设计已经在整合芯片组主板中普及,因此即便是用在独立平台上,也不用担心它们的升级空间。相比之下,AMD 770倒是显得有些尴尬。因为它受到了前两款整合芯片的严重冲击。不过由于AMD同样也限制了整合主板的超频,因此AMD 770芯片组主板在超频方面还是比较有优势的。790GX较为特殊,作为一款高端整合产品,它的超频能力不俗,同时也带有整合显示核心。不过它在售价上没有太大优势,同时双卡甚至三卡的CrossFire也没有太大实用价值。

重视性价比的入门级用户可以选择通路厂商的780G、MCP78主板建设自己的平台,499~599元的产品即可满足需求。本次测试虽然没有通路厂商的780G主板参加,但精英出品的A780GM-A Ultra却是非常好的选择。大家别小看了小板产品,它们小巧的身材正适合小型HTPC机箱,华硕M4N78-AM、技嘉GA-M85M-US2H虽然扩展性能一般,不过对于HTPC用户来说已经很够用了。对于定位更高的超频用户,AMD 770芯片组产品将是不错的选择。而超频对电气性能的要求颇高,因此建议大家选择华硕M4A78 Plus、技嘉GA-MA770-UD3等拥有高规格用料同时提供自动超频功能的主板。而如果是预算充裕的高端游戏玩家,也是可以考虑790GX的,本次测试的四款790GX主板在性能和品质上都非常接近。考虑升级DDR3内存的用户可以选择昂达魔剑A790GX+,而超频发烧友则可以考虑华硕M4A78-E SE和技嘉GA-MA79GP-UD3H。

推荐主板产品

	需求	推荐主板	推荐理由
入门级用户	追求性价比	精英A780GM-A Ultra	大板设计,扩展性能出色,全固态电容供电,售价仅为599元
追求品质的主流用户	追求品质,重视附加功能	技嘉GA-MA78GM-US2H	2盎司含铜量PCB板设计,拥有E.E.S动态节能技术
超频玩家	电气性能一流,超频功能出色	华硕M4A78 Plus、技嘉GA-MA770-UD3	高规格用料,具备方便的自动超频功能
游戏发烧友	重视性能和品质	华硕M4A78-E SE、技嘉GA-MA79GP-UD3H	SB750南桥拥有更好的磁盘性能,整体品质出众
后期升级用户	考虑AM3接口平台升级DDR3内存的需求	昂达魔剑A770+、昂达魔剑A790GX+	同时兼容DDR2/DDR3内存,升级DDR3内存无任何障碍

美丽青花瓷 奋达D-18音箱



近期奋达推出一款创新外观设计, 2.1音箱产品, 融古典艺术与时尚前卫于一体, 在造型上突破传统音箱外观, 仿青花瓷工艺配色, 颜色更加时尚, 使产品更加年轻化, 并且支持U盘播放MP3功能。D18音箱采用2.1的音箱结构, 低音炮和卫星音箱均采用球状设计, 不仅一改大多数音箱的方形设计, 让音箱外形更时尚, 更因为球状是声学上最完美的造型, 能够提高发声的指向性, 声音扩散比较均匀, 音场宽阔, 乐器定位准确, 并且可最大限度地减少音箱内部驻波的形成, 声音比较清晰, 干净有力,

声音透明度高。D-18音箱的主机采用外置式的低音喇叭, 镁铝合金喇叭盆质感十足, 4.0低音炮的低音表现干净利落, 结实有力。低音炮顶部是功放控制面板, 前边是U盘直读功能三个控制键, 分别是播放/暂停、上一曲、下一曲, 硕大的音量旋钮, 既是音量又是电源开关, 配上蓝光指示开关机状态, 既美观又实用, 读取U盘数据时蓝色指示灯闪动; 低音炮后部是低音旋钮和输入输出接口, 操作非常方便。卫星音箱采用镁铝合金材料2.5英寸扬声器, 高音上限达到18K, 拓宽全音喇叭的上限频率。

这款D-18音箱除了外观兼顾时尚和古典之外, 最大的特点就是支持U盘MP3解码播放功能, 符合当前流行趋势, 将U盘直接插入低音炮顶部的USB 2.0接口, 即可不开电脑播放MP3, 为了

保证MP3播放的音质, D-18采用了数字解码电路与模拟电路彻底分开的设计, 有效降低数字电路的干扰, 提高了产品的信噪比, 获得更加干净透明的声音。采用MV silico U6850B音频解码芯片, 内置8bit MCU、USB2.0高速数字接口、超级取样电路, 最高可达到48K, 可与CD媲美。16 bit的音频DAC转换电路和超级MPEG1/2/2.5/3解码电路, 确保对MP3的支持和播放。智能化自动信号转换系统让用户的使用更加傻瓜化, 插入U盘后自动切换至数字信号输入, 解码并播放MP3音频格式文件, 拔出U盘后自动回到信号输入状态。

这款采用青花瓷外观设计音箱, 在色调和质感方面均有不错表现, 古典风格又融入了时尚元素, 更能彰显用户的品位。移动存储设备直接播放MP3功能已经成为一种流行趋势, 使用更加方便, 不用打开电脑即可播放MP3音乐, 不仅适合作为桌面音箱, 也同样适合卧室、书房等更多场合, 脱离电脑使用。

黑色精灵

三诺H-222金猪Ⅲ

H-222金猪Ⅲ全黑的外观设计, 整体时尚简约, 显露神秘的精灵气质。低音炮导向孔采用了活力橙与沉稳银双色环状装饰, 与卫星箱银色镶边遥相呼应, 搭配液晶显示器显得十分时尚精巧。H-222金猪Ⅲ的低音炮采用全木质箱体设计, 确保声音纯净动听, 同时侧置低音和主音量调节钮, 方便调控。4英寸低音单元输出功率为6W, 频率响应为36Hz-140Hz, 低音饱满有力。2.75英寸的高音单元输出功率为10W, 频率响应为140Hz-20KHz, 音色温和、平顺、自然。此款产品售价仅为188元, 性价比极高, 适合装机和广大家庭用户。

外形时尚精美, 搭配液晶显示器, 不仅提供出色的音质, 更可成为桌面的装饰品。在暑假促销期间, 购买还有精美礼品相送, 188元的价格也显得非常有性价比。



影音发烧必备

创舰C-900



创舰最新推出的C-900 5.1声道音箱, 采用黑色主色调, 低音炮采用白色面板的搭配, 显得简单而不单调, 堪称整套音箱的点睛之笔。创舰C-900的低音炮和卫星音箱采用独特六边形外观设计, 能够有效减少箱体驻波, 确保发声的干净。卫星音箱采用25mm丝绢膜球顶高音和3.5英寸中高音扬声器, 整套音箱的额定输出功率高达160W, 低音炮采用新型声学设计, 口径6.5英寸, 动态、瞬态表现尤为出众, 能够从容表现大片音效, 游戏音效也让用户有身临其境之感。

独特的六边形箱体设计, 能有效消除内部驻波, 较大尺寸的低音炮和大功率输出, 更能营造出电影或游戏中身临其境的气氛。

入门级发烧2.0精品音箱导购

■ 文/王伟光

有一句著名的广告词:“没有声音再好的戏也出不来”;套用一下:“没有好音箱再美妙的音乐也没有味道”。要享受美好的音乐,良好的音箱必不可少。众所周知,2.0音箱一般的价格比较高,对于刚入门的音乐发烧友们来说,那些动辄几千元的箱子虽好但可望而不可及。而500元左右的2.0有源箱音色不但正确,而且很有特色,适合不同用户的口味,能够满足大众的需求,价格合理容易被接受而又能出好声音。值得一提的是,这个价位的音箱耐听度相当不错,经过岁月的锤炼,你会越来越喜欢它。

➡ 三诺N35G音箱

三诺N35G外形敦实,采用的是后置导向管的设计,箱体深度够长,音箱箱体采用木质结构设计,由15mm密度板打造而成,重约9kg,可以有效防止箱声及谐振。

这款音箱采用了1.25英寸超强钕铁硼磁体的丝膜球顶高音单元,高音解析度出色,音质清晰洪亮;低频方面采用了5.25英寸的聚丙烯PP盆,低音通透、有弹性,在音质方面的表现同样到位。再考虑到498元的价格,是中档2.0音箱中不错的选择。



● 参考价格: 498元

技术参数

声道	2.0
输出功率	(20W+18W) × 2
扬声器单元	(5.25" + 1.0") × 2 (防磁设计)
频率响应	60Hz-20KHz
分离度	≥ 40dB
信噪比	≥ 90dB
产品尺寸	180mm × 280mm × 240mm
重量	9kg
电源	220V-50Hz交流电源

➡ 现代HY-700音箱

现代HY-700音箱采用全木质构造,侧面采用棕色木纹贴皮,边缘棱角采用斜边处理,黑色的网罩能够起到防尘作用。优质木质板材和精细的做工完美结合,有效杜绝谐振和音染。

现代HY-700采用5.25英寸低频单元,音色温润、甜美,低音听起来浑厚有力,且丰满而富有弹性;高频部分则采用1.0英寸丝状球顶声音单元,听起来比较圆润,细腻柔和,延伸极佳。这款音箱的额定功率为60W,频率响应范围为35Hz-19kHz。令人欣喜的是暑期这款产品正在大力降价促销,588元的价格值得出手。



● 参考价格: 588元

技术参数

额定功率	≥ 60W
响应频率	35Hz-19KHz
失真率	≤ 0.5%
信噪比	≥ 65dB
标准阻抗	4Ω
发声单元	5.25" × 2 + 1" × 2
音箱尺寸	150mm × 250mm × 290mm
喇叭箱材质	高密度板
箱体颜色	木纹色
副箱网罩颜色	黑色

➡ 兰欣M-2201音箱



● 参考价格: 398元

兰欣M-2201音箱采用全黑色木质设计,钢琴烤漆质感十足。调音旋钮设置在主音箱侧面,方便用户操作,开启的时候带有蓝色灯光,神秘诱人。

这款音箱采用5.25英寸大口径全频扬声器,并有特制的玻纤材质使频响曲线更平坦,人声更饱满;高频单元为1.5英寸的防磁钕铁硼丝膜喇叭,音质细腻柔和。值得一提的是M-2201具备了入门级Hi-Fi水准,当音量放大时几乎感觉不到失真。它的高、中、低的调节音域范围广,适合不同人群对音响的要求。

➡ 惠威D1080MKII音箱

惠威D1080MKII采用精致的黑色铝合金扬声器压环与纯黑钢琴烤漆的搭配设计,豪华玫瑰木的箱体显得高贵典雅。调节方面,D1080MKII延续惠威首创的侧面旋钮设计,在保证外观一致性的同时也让用户更容易对音箱进行操作。

这款音箱采用复合羊毛振膜的5.25英寸中低音单元,在低频的控制力上有着极佳的表现,虽然是长冲程设计,但瞬态响应相当出色;高音单元采用和TN25完全一样的德国天然纤维球顶振膜;屏蔽式高性能钕铁硼磁体加上惠威磁路设计让这只单元有着极佳的灵敏度和解析力,音量开至最大时也不

会有明显失真。扬声器和电路部分的全面提升令D1080MKII成为入门级2.0多媒体音乐箱的精品之作。

技术参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率 (W)	60W
输出功率	30W × 2 (4Ω, 1kHz, THD 1%)
阻抗 低音单元	LY541: 4Ω
高音单元	TN25II: 5Ω
信噪比	> 75dB
扬声器单元 低音	LY541 5.25英寸复合羊毛盆
高音	TN25II (25mm) 首德德国天然纤维球顶
外观设计	豪华玫瑰木配合黑色钢琴漆面板
音箱尺寸	183mm × 213mm × 255mm



● 参考价格: 640元

技术参数

声道系统	2.0
材质	全木质
频率范围	45Hz-20KHz
信噪比	≥ 75dB
扬声器单元	低音扬声器单元: 5.25" × 2, 高音扬声器单元: 1.5" × 2
扬声器阻抗	4Ω
有源/无源	有源
输出功率	25W × 2
VFD屏显	无
防磁	是
重量	7.8kg

告别疑问 望闻问切四招选耳机 切字诀

■ 文/SN



耳机选购的四字诀，我们已经介绍了三字，在这里将给大家分享最后一招——“切”字诀。“切”字诀最为抽象，那“切”又是如何呢？其实简单地说，就是准备购买耳机前需要深入了解外观、舒适性、做工等方面，就是用手感觉耳机的做工是否精细，做到知己知彼。

“切”耳机佩戴舒适性

耳机的佩戴舒适性是很关键滴，毕竟我们会常常和这个朋友结伴而行。最简单就是佩戴测试，首先感觉佩戴后耳机与耳朵接触面是否会压迫耳朵，看看与耳朵接触的耳壳表面是否光滑无毛刺，以免对耳廓造成伤害，其次轻轻摆动看耳机是否会脱落，还有就是把MP3随身携带再插上耳机，看看耳机线的长短是否合适。其次还需要注意耳机耳棉，因为耳棉不仅可以提升音质，而且对耳机也会起到保护作用，带上耳棉感受下耳机音质。如果是选购入耳式耳塞，那么就需要注意耳塞的型号，通常随耳机会赠送“大、中、小”耳塞的硅胶套，选择适合自己耳朵的硅胶套更换使用，这样佩戴会更舒适。

“切”耳机细节做工

观察耳机机壳每个外漏口和结合

缝隙边缘，通常情况品牌耳机外观平滑，做工精细，手感极好，不会有粗糙感。耳机的线材选用也很重要，线径应较粗，线体无各种细小凸起，手感舒服，柔软不发硬，弹性好，用双手将整条耳机揉在一起不容易打结，很容易就自然打开。其次耳机的耐寒性也很重要，因为耐寒性较差在冬季过后会越来越硬，慢慢出现老化损坏的现象，建议选择上面介绍的耐寒性较好的TPE材质。

采用TPE线材耳机推荐：BOSE博士二代IN-Ear耳机；sennheiser森海塞尔MX760；lavie乐味MH系列耳机。

“切”耳机插头

摸耳机插头，插头要求规范工整无毛刺，镀层平滑均匀。尤其是插头部分，好的耳机不会有披锋的（所谓“披锋”，是指产品在成型过程中，因模具、胶料、成型条件、操作等方面的欠缺而出现 的与产品形状明显不符合的

多余部分）；而刚刚提到的双层注塑技术在这也可以检验一下：用你的食指和拇指稍用力去捏插针焊点的部位，感受里面是否有一层硬硬的套膜。另外，耳机的插头是否镀金，并不能作为质量好坏的判断标准。大厂出对产品的制造工艺、模具的精细度要求高，一款质量上乘的耳机其插头部分做工一定非常精细。因此我们可以观察包裹耳机插头的塑胶部分的做工，看接合处是否平滑，有无毛刺。如果有品牌Logo，看它是否清晰等。此外，镀金工艺上乘的插头都会具有一种明亮的光泽感，而且在多次插拔后也不会留下明显的划痕。



“切”字诀的小结：切身体会，真正去感受这条耳机的耳壳、线材、插头处的做工精细程度，佩戴的舒适度，线长符合度等等，以最后判断这条耳机能否达到“中看中听又中用”。

虽然耳机价格并不高，但一定要耐心细心选择耳机，因为耳机是耳朵最忠实的朋友之一，而“望、闻、问、切”这四字诀，就是在选购耳机时，需要注意的方方面面，避免选购时被JS忽悠，也给自己买份“放心险”。

产品推荐

BOSE In-Ear 二代 售价：840元

耳塞使用了TriPort声学结构设计。这种设计的特点在于，每个耳机罩里都有些很小的端口，使驱动单元能够产生强烈的低音，同时它还保持了小巧和轻便的设计。这样，在获得低音饱满而均衡的音乐享受的同时，也会在配戴时让用户倍感舒适。

产品参数

耳机类型	有线动圈耳塞
耳机佩戴方式	入耳式
阻抗	16欧姆
灵敏度	105dB
插头	3.5mm镀金L型插头
缆线长度	1.5m
重量	18g

森海塞尔MX760 售价：380元

森海塞尔MX760耳塞外观更加时尚。整体采用塑料抛光材质，摸上去手感颇佳。细长的条状银色装饰让整体风格更加清新。森海塞尔MX760耳塞为长短线设计，方便了CD、MD等带线控播放器用户的使用。而对于普通MP3用户而言，MX760随机附送的延长线可以解决。

产品参数

耳机类型	有线动圈耳塞
耳机佩戴方式	耳塞式
频响范围	18Hz-21kHz
阻抗	32欧姆
灵敏度	114dB
总谐波失真	<0.1%
插头	3.5mm镀金L型插头
缆线长度	0.45m

乐味MH03 售价：128元

MH03采用了带有强烈科技感的独特外观，佩戴方面也比较舒适。单元部分的外观采用了比较有科技感的设计，非常舒适，符合耳型。音质表现能力方面，实力也相当强劲，三个频段都比较平衡，层次感自然，声场的表现开阔，整体感觉相当耐听，完全对得起用户那挑剔的耳朵。

产品参数

耳机类型	有线动圈耳塞
耳机佩戴方式	耳塞式
频响范围	20Hz-20kHz
阻抗	32欧姆
灵敏度	113dB
插头	3.5mm镀金L型插头
缆线长度	1.2m
线控调节	带有音量调节器

一曲相思意 不尽江湖梦

■文/王伟光

“武侠鸳鸯梦，江湖儿女心”。侠与情两个字，构成了武侠世界中最重要的要素。在那些具有仙侠风骨的武侠网游中，往往激荡着“楼上观山、城头看雪、月下看美人”的如诗画卷，而一幅梦幻般的江湖意境，在一首经典的主题曲的演绎下，剧中的侠与情展现得更加淋漓尽致。

解，同时具有相关制作经验的人，制作此类游戏音乐才会得心应手。而这首朗朗上口的《梦幻诛仙》主题曲《飞羽》，正是热爱游戏，了解游戏，曾为很多网游写过歌曲的音乐小旭工作室打造的经典曲目。

《飞羽》演绎仙侠风格

细腻抢眼的画面、华丽唯美的技能、种类繁多的任务……《梦幻诛仙》不仅是一款游戏，更是一部充满仙侠风情的精致多媒体画卷。而开幕曲《飞羽》更是令人耳目一新。本曲打破了中国风三古三新（古辞赋、古文化、古旋律、新唱法、新编曲、新概念）的固化模式，在作词部分融入了《梦幻诛仙》故事背景，采用了更为意境婉转的作词方式撰写，赋予了《飞羽》一段绝美的爱情故事；在作曲部分，《飞羽》更充分结合了《梦幻诛仙》浓郁的仙侠风格，一曲三叹，曲意悠长。

大家可以打开本期配刊光盘来欣赏一下这首《飞羽》的旋律，它是由国内最适合演绎武侠的女声——董贞真情演唱，飘渺的女声将缠绵悱恻的痴缠情感表达得淋漓尽致，绝美动人，为我们展现出《梦幻诛仙》与众不同的仙侠风格。

值得一提的是，这首歌曲还采用了古筝、古笛、古箫等多种乐器联合演绎，悠扬的古韵，空灵的声音，配合画面的意境，使得音乐更耐听。一曲痴恋，醉倒了十年红尘，期间的爱恨缠绵，到底谁又说得清？

好耳机品《飞羽》

好的音乐总是让人留恋，对于网游爱好者来说，有这样一首优雅的仙侠歌曲陪伴，总会忘却红尘俗世中的烦恼。而想随时欣赏《飞羽》，除了需要一个合适的MP3播放器随身携带之外，还得有一款好的耳机。在此，我们推荐漫步者H800头戴式耳机，它的声音比较准

确，声音偏向于自然而又不失力道，在演绎偏高频的女声时表现较好。

在试听这首空灵的女声《飞羽》中，董贞的声音与乐器搭配得很好，柔美的女声被十分“舒适”地演绎出来，人声较凸出，个人感觉H800的高音部分明亮而不刺耳，保持了细腻的听感，而在中频段方面，漫步者H800由于使用大口径驱动单元，人声表现得受益于低频的烘托，中频也呈现了一丝温暖厚重的感觉，听人声更加有亲切感，配合丰富润泽的高频泛音，表现《飞羽》中抒情女声的味道相当不错。另外，《飞羽》中还配有多种古乐器，听下的古筝，象乐手闲坐在亭台之上，亭内微风拂面，亭外池水荡漾。琴声如泉水般纯净，清风般空灵。

总体来看，漫步者H800在表现像《飞羽》这种音乐类型丰富、大动态音乐播放上，有更为明显的优势。这款耳机拥有这样优秀的表现还得益于扎实的做工，H800采用罩耳密闭式设计，可以让耳朵与外界隔离，不受各种杂音干扰，以得到更好的音质。同时，H800配备长达五米的高品质OFC导线，让听者享受无拘无束的自由与音乐。在保证音质的传递与线材的耐用性的同时，能够满足大部分音乐发烧友的听音需要。



三诺H800特点

- 5微米超薄振膜，大口径驱动单元
- 铜包铝线音圈
- OFC无氧铜导线，专业镀金插头，失真极小，保证信号通讯质量
- 5米超长导线，让您拥有自由活动空间
- 附赠3.5mm转6.35mm立体声转接头，兼容各种音源设备
- 弹性适中的头带，佩戴舒适
- 木质礼盒，彰显尊贵典雅
- 0-20kHz的频响带宽能够捕捉更多细节
- 让MD、MP3、CD、音响达到监听级效果



江湖中的音乐记忆

没有音乐的游戏如同白开水淡而无味，没有好音乐的游戏更是对耳朵的骚扰和对听觉的亵渎。武侠网游营造的是一个独立而完整的虚拟世界，在这个世界内，音乐是不可或缺的重要元素。从武侠小说《笑傲江湖》中贯穿全局的琴谱《广陵散》，到最初单机武侠游戏开山鼻祖《仙剑奇侠传》的《蝶恋》，再到目前热门网游《梦幻诛仙》的主题曲《飞羽》，都是以侠立意，以歌传情，讲述每个人心中浪漫的江湖梦。

如今网络游戏大作的主题音乐越来越受到重视，音乐风格、表现形式都向多元化与复合化方向发展。同时，玩家的音乐品位也不断提升，新的游戏音乐水准也水涨船高。现在的网络游戏配乐，更是具有循环播放、程序触发等独特的技术特色，因此音乐作词作曲人若不了解游戏的意境和音乐触发点，制作起来就不容易。只有对游戏有了一定的

游戏音乐达人卢小旭

小旭工作室是由著名音乐人卢小旭为游戏量身打造的音乐制作团队。早年卢小旭曾为游戏实况足球写过《真正的冠军》一曲，之后为国内著名网游游戏配乐、我们熟悉的《天龙八部》、《完美世界》就是来自于他的音乐，目前最新作品，则是本次推荐的这首《梦幻诛仙》的主题歌《飞羽》。另外，小旭曾为《电脑迷》杂志社写过数码音乐的图书噢。

小旭工作室



如何保证画质

品质显卡的点点滴滴

文/KKK

时下正值暑期,到了游戏玩家们最疯狂的时节,加上《魔兽世界 巫妖王之怒》《星际争霸2》等热门游戏即将面世,又到了玩家们更换游戏装备的时候了。随着AMD和NVIDIA的显卡价格PK进入白热化阶段,市场上各种档次的显卡身价都大幅下降,不过品质却参差不齐,如何选购到一款既保证性能,又有优质输出画面的产品呢?

性能由芯片等级决定

显卡产品的性能主要由芯片和显存决定。如果是同一款芯片的产品,那么它们之间的性能差距可能并不大。例如,两款默认核心/显存频率分别为650M/1800MHz和700M/2000MHz的GeForce 9800GT显卡,它们之间的理论性能差距(通过3DMark测试得出的分数),可能连10%都不到,而实际游戏时即便显存频率优势会让高频版产品性能更好,但大家可能根本无法感受到这种差距。如果用户追加预算买块GeForce GTX260的话,那么性能一下子就能提高30%~40%左右。因此芯片组的等级才是拉开显卡档次的根本,选定了芯片基本上就选定了性能。但是为什么类似华硕、技嘉、蓝宝这样的一线品牌产品,Radeon HD4830的显卡比其他厂商Radeon HD4850的显卡还要贵呢?

品质决定价位



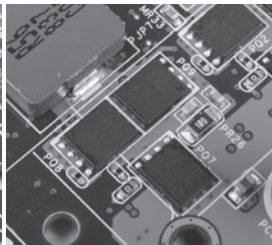
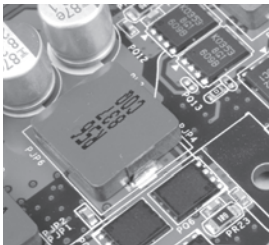
显卡的显示核心是产品的成本重心

显卡其实也是一个预算构成非常不合理的硬件,因为一颗显示核心几乎占据了整张显卡一半甚至更多的成本。而要想拥有优秀的电气性能,就必须花大钱在PCB板、电容、电感、显存、接口、散热器等“辅料”上。

当然,一款成熟的产品不仅要有合理的售价给用户带来实惠,同时它也必须让厂商们赚到钱才有市场价值。因此合理地对比产品进行改良是允许的。不过改良也不能过分,市场上总是有那么些“伪名牌”通过缩水严重的显卡赚得盆满钵满。当然也有很多厂商,凭借自身的技术优势,通过自主开发的设计方案和高规格的用料带来的一流品质征服用户。例如华硕显卡的“4U设计理念”中的低电阻场效应管、固态电容、密闭式电感等元件,而蓝宝在高端显卡上也加入了最新的“黑钻”电感。这些看似细微的东西实际上无形之中增加了产品的成本,



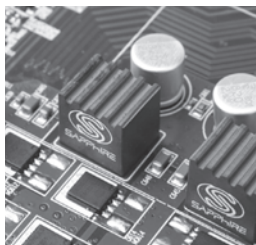
华硕显卡“4U设计理念”中的低电阻场效应管、固态电容、密闭式电感等高品质元件



但换来的却是更高效的供电环境和更强的超频性能。价格虽然贵一点,但用户买回家的却是更高的品质。

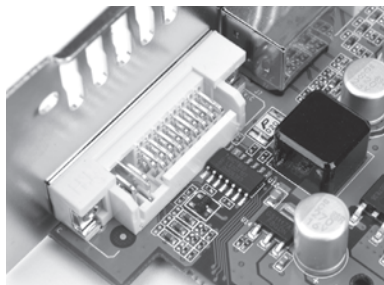
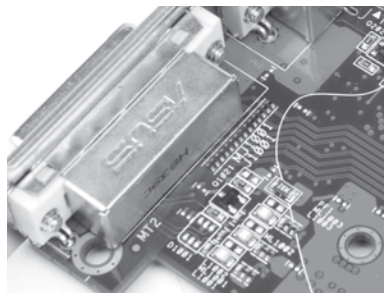
设计决定画质

现在已经进入了数字输出时代,大家已经开始质疑低通电路的作用。不过,当大家将显示器分辨率开到1920×1080时,或许会看到显示器上出现水波纹、文字发虚等现象。这其实都跟低通电路有关。好的画质必定需



蓝宝独有的“黑钻”电感

要好的低通,但是好的低通却不一定都会造就好的画质。显卡在运行时,PCB板上的各种电路会产生电磁波,继而影响到输出信号,因此诸如华硕等厂商都会将显卡的供电电路设置在远离输出接口的一侧,同时还会在DVI、VGA等接口上装上防止电磁干扰的金属挡片。别小看了这些设计,它们不仅会提升产品制造成本,同时对显卡的走线设计方案也有很高的要求。



低通电路的设计用料决定了画质,华硕显卡不仅低通出色,还配有电磁屏蔽网

显卡选购 看为先

显卡产品不合理的成本结构让它必须通过改良的非公版来平衡成本。不过各大厂商“改良”的目的却各有不同,造成了同芯片显卡产品性能差距微小而品质差距巨大,因此选购时,一定要重细节。固态电容供电是绝对必要的,显卡供电电路最好远离接口,低通电路越饱满越好,当然显卡产品承诺的质保期也越长越好。(本期《电脑迷》光盘硬用天堂栏目特别为大家展示了好显卡带来的出色画质,欢迎大家一起来体验。)

蓄势待发

2009年下半年PC新技术新趋势展望

■ 文/YD

2009年金融危机的阴霾仍然笼罩全球,不过业界对新技术的发展并没有停滞不前,仍然保持创新的热情。在今天的CeBIT、IDF以及Computex上,虽然展会规模都有所缩水,不过我们仍然看到不少令人兴奋的新技术新产品。在2009年下半年,不少新技术新产品都将涌现,让不少用户对下半年PC新技术充满期待。

技术创新是业界发展的动力

在PC业界,从来不缺乏新技术,对于PC业界而言,技术创新永远是业界发展的动力。新技术的诞生,推动PC产品朝着速度更快、功能更强大的方向发展。以USB接口为例,经历了USB 1.1、USB 2.0规范,直到即将得到应用的USB 3.0,数据带宽得到大幅度的提升,给用户带来最直接的好处就是传输大容量数据越来越快,让大容量的移动存储成为可能。又如SATA接口,也即将再次提升数据传输率到6Gb/s,实现更快的数据传输。从某种意义上可以说是技术的发展为用户带来更多的方便甚至改变用户的应用习惯,并不断催生了新的应用。接下来我们就来看看在2009年下半年即将得到应用的一些新技术新产品,将给业界带来什么样的影响和改变。

P55+Core i5, 带动DDR3普及

Intel采用Nehalem核心的Core i7处理器虽然已经发布了一段时间了,不过由于Core i7处理器售价昂贵,并且配套的DDR3平台的主板和内存售价均相对高昂,让Core i7处理器仅仅成为高端玩家的新宠,而对普通用户而言,DDR2平台不仅主板和内存便宜,中低端的Core 2处理器,性能也足以满足大多数用户的

需求,因此,目前市场主流仍然以DDR2平台为主。

在Computex上,不少厂商都展出了P55芯片组主板,搭配Intel即将推出的Core i5处理器,定位主流市场,价格也将更加平易近人。Core i5处理器内置的内存控制器虽然将3通道DDR3内存缩水为双通道DDR3内存,不过处理器和芯片组采用DMI总线,能够有效弥补内存带宽带来的性能损失,在性能上和Core i7接近。不过售价更便宜,让追求Nehalem核心但对Core i7售价望而却步的用户也可以享受新架构带来的速度提升。

就目前内存市场而言,主流的DDR2内存和DDR3内存的差价正逐渐缩小,几十上百元的差价对用户不会有太大的负担,不过相对整个平台而言情况就完全不同,X58芯片组+Core i7的售价足以组建一台中档的Core 2架构加DDR2内存的主机,这也是Core i7不叫座的主要原因。不过随着下半年P55主板和Core i5的上市,这种状况将彻底改变。虽然主板和处理器定位中高端用户,上市初期的售价肯定比目前P45主板+Core 2处理器要高,不过对于追求性能的用户而言,这样的价格已经能够承受,很大程度上将加速DDR3内存的普及,随着Nehalem架构更低端的处理器推出,DDR3内存将进一步普及,取代DDR2目前在内存市场的主流位置。

DX11+40nm, 显卡进入新时代

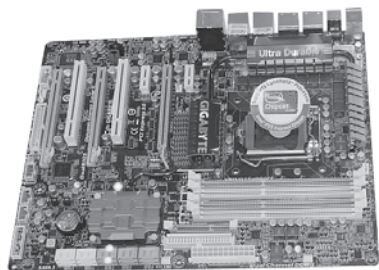
AMD的Radeon HD4850曾经创造了当年显卡性价比的标杆,这一切都得益于AMD在制造工艺方面的领先,让显卡率先采用55nm制造工艺,从而在性能和价格方面都成为当时用户购买显卡的

首选。如今,AMD想再次复制HD4850的成功案例,在制造工艺上再次领先竞争对手NVIDIA。在Computex上,AMD展出了40nm制造工艺的GPU晶圆,并且率先支持DX11,从而再次抢得显卡竞争的先机。40nm制造工艺能够将GPU核心面积缩小40%~50%,并且先进的制造工艺将带来更低的功耗和更低的成本,不仅使显卡可以运行在更高的频率下,性能得以提升,还使得显卡的成本有所降低,在性价比方面占据一定的优势。



▲ AMD展示的采用40nm制造工艺、支持DX11的GPU晶圆。

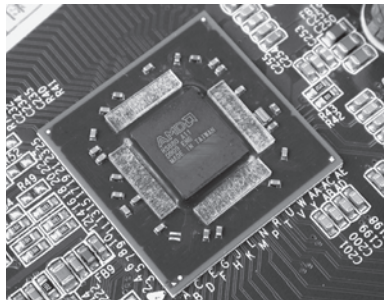
AMD首款采用40nm制造工艺的GPU是支持DX10.1的HD4770,不过由于40nm仍不够成熟,产品的良率不高,不仅目前不能大量供货,并且不能充分发挥40nm的成本优势。AMD下代40nm制造工艺的显卡研发代号为“Evergreen”,将成为业界首款支持DX11的显卡,随着支持DX11的操作系统Windows 7即将正式发布,AMD支持DX11的显卡或许将会同步推出,预计发布时间为10月,NVIDIA的首款DX11显卡也将在年内现身。另外,NVIDIA也将在移动显卡上率先使用40nm制造工艺,显卡领域的40nm战役即将打响,竞争双方NVIDIA和AMD,都想争取早日获得成熟的40nm制造工艺,以便推出更具竞争力的产品。40nm时代的到来同时也预示着DX11时代即将到来,到时候用户将可以获得更好的游戏性能和游戏特效,DX11和40nm制造工艺将显卡带入新时代,令用户对即将到来的DX11显卡充满了期待。



▲ 技嘉采用P55芯片组的GA-EP55-UD4P主板。

整合新悍将，AMD 785G

现在整合主板的性能越来越强，整合显卡已经支持DX10，显示性能可以应付普通的3D游戏和网络游戏，支持高清视频硬解码等，并且都预留了升级独立显卡的PCI-E插槽，让消费者对于整合主板有新的认识。尤其是一些对显示性能要求不高的用户，采用整合主板性价比更高，因此，整合主板成为中低端用户的首选。目前Intel平台整合芯片组主要有G31、G41等，AMD平台的整合芯片组则有780G和MCP78等，对于消费者而言，一直以来AMD平台整合主板的显示性能都要强于Intel平台，在下半年，AMD平台的整合显卡又将升级换代，AMD即将推出的785G整合主板芯片组，将整合显卡的性能再次推向新高峰。



▲ 新一代整合芯片组RS880，内建HD4000系列显卡

785G整合的显卡为HD4000系列，显示核心频率将会达到500MHz，并支持DirectX 10.1。而当前AMD 780G芯片组所配备的显示核心为支持DX 10规格的HD3000系列，核心频率同样为500MHz，支持UVD引擎。而785G的显示核心将会支持UVD2引擎、HDMI接口以及PCI-E 2.0。凭借架构的优势，785G芯片组的整合性能将更强大，并且AMD整合显卡的强项——视频解码功能也将得到进一步加强，可以说是游戏和高清爱好者的新选择。该芯片组预计将在第三季度推出，TDP功耗为15W，并配备SB710南桥芯片，价格将会低于配备SB750南桥的790GX，将会逐步取代780G芯片组，非常值得消费者期待。

10倍于USB 2.0——USB 3.0走向实用

华硕、华擎等主板厂商在Computex上展示了配备USB 3.0接口的主板，USB 3.0来临的时间越来越近了。

USB 3.0引入了双向并发数据流传输，理论传输速度大幅提升至5Gbps，数据传输率相比USB 2.0提升十倍。高速度的数据传输，将会带来更好的应用体验，并且让以前因为速度限制而无法实现的应用得以实现。USB 3.0虽然设计了全新的数据接口，但是在兼容性方面仍然保持向下兼容，可以支持USB 2.0的设备。

高速度是USB 3.0最显著的特征，数据传输率可达400MB/s，而目前最快的SSD硬盘，数据传输率也仅200MB/s。如果采用USB 3.0作为移动存储接口，将能充分发挥硬盘的性能，外置接口的数据传输率将不再成为移动存储的瓶颈，对于高清、游戏等要求传输大量数据的应用有着最直接的性能提升。此外，现有的USB 2.0高速设备，数据传输将不再成为瓶颈，在USB 3.0上也将有更好的表现，如高速摄像头、外置光驱、蓝光光驱、移动硬盘、USB接口的数码相机、数码摄像机等。此外，USB 3.0的供电能力也有所提升，最高可达900mA左右，对耗电量需求较大的设备有更好的支持，移动硬盘将很少再用额外供电，无源USB-Hub也能够连接更多的设备。



▲ USB 3.0的线缆由于增加了线缆数量，所以相对较粗，并且可和USB 2.0完全兼容。



▲ USB 3.0的两种接口，左为A型接口，右为B型接口。

目前USB 3.0处于初级阶段，2009年下半年，USB3.0设备将逐渐现身，可以预见的是，对数据传输率要求较高的应用，如大容量的移动存储、数码相机、数码摄像机等设备，接口将率先向USB

3.0转变，更多的设备将在2010年大量上市。凭借“SuperSpeed”，USB 3.0将逐渐取代USB 2.0，成为外设领域最广泛使用的接口之一。

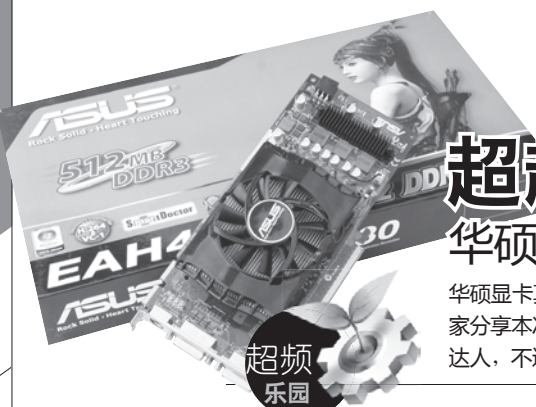
6Gb/s传输率！——SATA 3.0

目前存储系统仍然是系统的瓶颈，数据文件越来越大，如高清、游戏，动辄数GB容量，存储、读取都需要更快速的传输，才能满足日益增加的数据传输需求。最新的SATA 3.0标准将外部数据传输率提升到6Gb/s，SATA 3.0还增加了NCQ的指令数目，包括为即时性的资源提供优先处理，同时会为正在被系统处理中的资源作优先安排，大大提升了系统的执行效率。SATA 3.0采用全新的INCITS ATA8-ACS标准，可兼容旧有的SATA装置，不仅进一步改良传输信号技术，也大幅减低了SATA传输时所需功耗。



▲ 对传统硬盘而言，最大的瓶颈不在外部接口，而是内部传输。

对于现有硬盘结构而言，传统机械硬盘的瓶颈并不在外部传输接口，而是内部数据传输，即使单碟容量达到500GB，内部数据传输也仅达到130MB/s，因此外部接口的提速对于性能的影响并不太大。对于SSD硬盘而言，内部传输可达200MB/s，甚至有厂商在SSD内部组建RAID，内部传输率不断提升，因此，最先从SATA 3.0接口受益的，或许将是SSD硬盘。目前主流的SATA 3Gb/s接口对于传统机械式硬盘而言，外部传输性能已经足够了，SATA 3.0功耗降低的特性倒是比较适合笔记本，可延长电池使用时间。AMD下代SB800南桥将支持SATA 3.0，预计SATA 3.0下半年就将现身，不过预计SATA 2.0在传统硬盘上一段时间内仍将占据主流位置。



超频乐园

超越不只是一点点

华硕EAH4830/HTDP/512MD3试用手记

华硕显卡
真心话
优秀征文

华硕显卡真心话活动给了我半价试用EAH4830/HTDP/512MD3显卡的机会,在和大家分享本次试用经历之前,首先要感谢华硕和《电脑迷》杂志社。虽然在并非硬件达人,不过也有多年的DIY经验,而现在就让我来客串一下评测工程师吧。

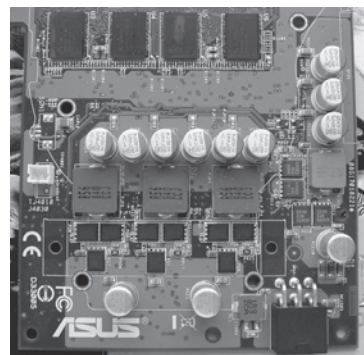
超高规格 用料实在

这块显卡的包装盒比想象中的大多了,装块主板在里面都绰绰有余。迫不及待地打开包装盒,EAH4830/HTDP/512MD3的真身可比图片看上去更漂亮,光是产品的体积就比那些通路的“非公版”大了不少。



体积很大的散热器,但工作噪音很小

显卡的PCB板上焊满了电子元件,不会像通路显卡那样到处都是空白焊接位。固态电容、密闭式电感,认识的和不认识的元件挤满了整个PCB板。产品拥有两个DVI接口和一个TV-OUT输出接口,三个接口上都覆盖了金属屏蔽挡板,作用是防止EMI电磁干扰,保证显卡有更优质的画质。硕大的散热风扇,转速非常低,开机时根本听不到任何噪音。

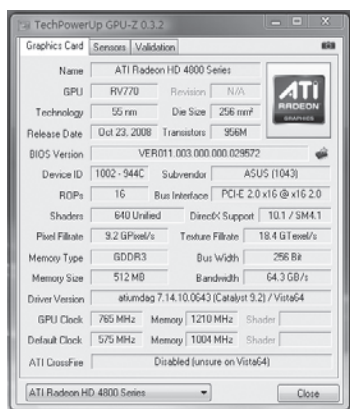


供电电路特写

超高效 更能超

由于之前使用的是Radeon HD3850显卡,“鸟枪换炮”以后并不

用重装系统即可使用。3DMark Vantage 貌似最能反映显卡的理论性能,显卡在Performance状态下的得分为5197。由于默认核心/显存频率为575M/2000MHz,显存频率高出公版200MHz,所以成绩会比公版高出一些。由于使用的显示器是早期16:10的三星2243BW+,最大分辨率只能到1680×1050,不过开启高特效并且加上4X全屏抗锯齿也能给显卡造成足够压力。在高特效状态下,《孤岛危机》仅能保证30fps帧率,一旦画面上的敌人多起来就会显得比较卡。



765M/2420MHz的核心/显存频率令人汗颜

不过咱们还可以超频嘛。之前华硕的同学给的承诺是半价试用,可以在一月内退还,所以超频的时候我的胆子也特别大(千万别记恨我啊)。默认电压下把显卡超到了650M/2200MHz,这已经是高频版Radeon HD4850的水平了,但并没有难倒这块显卡。再试试更高吧,700M/2400MHz居然也没事……天哪,快来人阻止我!

显存到达2420MHz时再也超不动了,但核心却依然保持着强势,直到770MHz才出现蓝屏现象,765MHz时则能稳定工作。此前曾听说由于Radeon HD4830大卖,AMD来不及供货,就直接将Radeon HD4850的RV770芯片屏蔽流处理器后作为

Radeon HD4830显卡的RV770LE芯片供应给显卡厂商,看来这个消息的确是真实的。在极限超频状态下,显卡的成绩也有了突飞猛进的提升,Performance状态下3DMark Vantage总分由5917上升到了6908,显示得分也由5639上升到了7109,一举突破了7000分大关。

“1680×1050高画质+4XAA”的状态下,《孤岛危机》帧率提升了22.5%,大场景游戏时变得更加流畅了,而《使命召唤5》也由56.82fps提升到了67.68fps。没错,极限超频状态下的EAH4830/HTDP/512MD3已经大幅超越了Radeon HD4850公版,而这一切都是在不承担任何电压的状态下完成的。想必那些超频论坛里的达人们,对于这样的超频成绩也会感到汗颜。

测试平台

处理器	AMD 羿龙X4 9550 (2.2GHz)
主板	华硕M3A78 (AMD 770)
内存	宇瞻DDR2 800 2GB×2
硬盘	西部数据320B/SATA2/16MB缓存/7200rpm
显卡	华硕EAH4830/HTDP/512MD3
显示器	三星2243BW+(22英寸LCD)
电源	航嘉多核DH6
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1
驱动程序	ATI催化剂驱动9.2

	默认状态	极限超频状态
3DMark Vantage Performance	5917	6908
GPU Score	5639	7109
CPU Score	7475	7489
《孤岛危机》1024×768低画质	65.13fps	70.68fps
《孤岛危机》1680×1050高画质+4XAA	31.31fps	38.25fps
《使命召唤5》1024×768低画质	129.12fps	133.55fps
《使命召唤5》1680×1050高画质+4XAA	56.82fps	67.68fps

不一样显卡 不一样的体验

华硕显卡的确比其他品牌的显卡贵一些,但它的确和其他品牌的显卡不一样!电气性能让人信服,多出来的预算已经转化为了加强型的用料、突出的附加工具软件 and 完善的售后保障,加上目前华硕显卡也在推行“价格亲民化”政策,因此,以后华硕显卡也将会越来越便宜。而这块价值400块的试用显卡,自然是不打算退回去了,等到《巫妖王之怒》上线之后就可以派上用场。



新品SHOW场

责任编辑: 雷志宏 (lhz@cpofan.com)

感触科技时尚

雷柏2009夏季新品发布会

雷柏近年来在无线键鼠市场迅速发展, 产品实力与市场地位有目共睹, 雷柏在经过两年的积累之后, 产品线进一步扩张, 进入专业游戏外设领域之后, 发布了V8无线游戏鼠标, 为玩家提供高性能的无线外设。2009年6月, 雷柏夏季新品发布会在北京召开, 会上更是发布了多款新品, 让与会者耳目一新。

雷柏在中国总共出货的鼠标数量

1,554,104



可更换上盖的6600无线激光鼠标。



最薄处仅6mm厚度的2900键盘, 采用剪刀式按键设计, 并且内置触摸板, 是HTPC和Media Center的理想伙伴。

在发布会上, 雷柏公司总裁曾浩先生回顾了两年来雷柏在无线外设市场取得的成绩, 雷柏在中国市场出货的鼠标数量为1554104只, 键鼠套装的出货数量为541715套, 全球范围内出货的鼠标超过750万只, 键鼠套装超过300万套, 可谓成绩斐然。在新品发布环节, 曾浩先生为在场的观众讲解了本次发布的五款最具特色的新品, 包括触摸感应式键盘N2200、带触控板的超薄键盘2900、可换壳的无线激光鼠标6600、蓝牙鼠标6900、超薄无线键鼠套装8900, 这几款产品的设计均有独到之处, 还有更多的新品组成了这次强大的新品阵营。

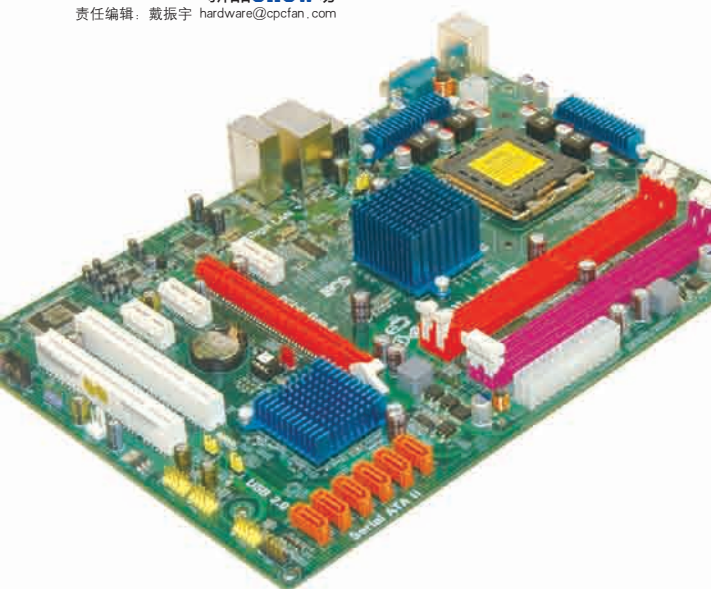
在发布的新品中, 雷柏多款键盘都采用剪刀式按键的设计, 可以使受力均匀分布于按键表面, 防止手指打滑, 令每次击键都自然流畅。此外, 针对时尚和追求个性化的用户, 雷柏在多款新品上推出了可换上盖的设计, 不仅有可将鼠标组合成为笔记本便携鼠标和桌面标准大小的鼠标的雷柏“合手适”上盖更换系统, 更可以通过更换单独发售的时尚上盖, 让鼠标不仅仅是简单的输入外设, 更成为桌面时尚个性的装饰品, 彰显用户的品位和时尚。



集办公、演示控制器、多媒体遥控器三种功能模式于一身的6900无线激光鼠标。



8900无线套装, 采用剪刀式按键的键盘, 鼠标支持更换全尺寸及紧凑型上盖。



高性价比顶配

> 精英IC43T-A主板

优 售价便宜, 功能齐全

缺 未使用全固态电容供电

亮点指数: 8.5

¥ 599元

实用指数: 9.5

010-82676699

推荐指数: 9

虽然是一款针对主流用户的产品, 但是精英IC43T-A主板并没有像通路厂商那样为了节省成本而改用ICH7南桥。P43+ICH10的芯片组组合虽然也无法提供磁盘阵列功能, 但是却能够提供足够多的SATA接口和PCI-E×1接口, 方便用户升级扩展。产品虽然没有采用全固态电容, 但处理器供电部分的选料依旧严谨, 四相供电设计加上固态电容和密闭式电感, 保证了处理器的稳定性, 并且为用户提供了良好的超频能力。产品配备了精英高端主板上才有的M.I.B. II BIOS超频菜单, 提供了直观、便捷的超频环境和全方位的保护, 让类似E5200、E7400这样的处理器能够在这款主板上实现性能飞跃。另外, 产品还在前置USB接口排线处加上了电磁防护芯片设计, 有效防止前置USB接口出现静电、电磁干扰而导致闪存设备烧坏。

很强势 很出众

> 影驰GTX260+上将版显卡

优 做工用料出色, 配备了强效的散热器

亮点指数: 9.5

¥ 1099元

实用指数: 9

400-700-3933

缺 功耗偏高

推荐指数: 9

影驰GTX260+上将版显卡采用NVIDIA GT200-103-B3显示核心和目前最先进的55nm工艺, 216个流处理器的配置, 给整块显卡打下了坚实的性能基础。三星0.8ns显存颗粒, 理论频率达到了2500MHz, 因此产品的默认核心/显存频率虽然达到了625M/2100MHz, 但是仍然具有很强的超频潜能。产品配备了扎实的4+1相供电设计, 给核心、显存带来了稳定的供电环境。而考虑到广大超频用户的需求, 该显卡放弃了公版散热器, 采用了自主研发的流道式热管散热器, 9cm的散热风扇, 提供强劲的风力, 并可以通过PWM自动调速, 达到性能和噪音的平衡, 高阶用户也可以采用影驰随卡附赠的“魔盘”对风扇速度任意调节。这款整体实力出众的产品目前的售价为1099元, 看上去的确是物有所值。



超强性能 超强性价比

> 蓝宝石高频HD4850至尊版显卡

优 高频设计, 拥有电气性能更强的GDDR4显存颗粒

亮点指数: 9.5

¥ 799元

实用指数: 9.5

020-38886993

缺 供电部分略显单薄

推荐指数: 9.5

A卡大幅降价, 让广大消费者满心欢喜。这不, 蓝宝就把目前市场上性能最强的高频HD4850至尊版显卡售价调整到了799元。由于是配备的0.8ns的GDDR4显存颗粒, 因此产品的电气性能有了大幅度提升。虽然默认核心/显存频率达到了650M/2200MHz, 但显然还有非常大的超频空间, 700M/2400MHz的频率显然没有问题。虽然它只是采用的2+1相供电设计, 但是RV770本身对供电环境要求较低, 而且蓝宝还使用了单相供电电路配备四组场效应管的设计, 英飞凌Super SO-8封装的顶级场效应管在品质方面也能够给用户带来足够的信心。“台风眼”大型静音散热器散热效率较高, 重要的是它工作起来基本上听不到什么噪音。

大战街霸? 索泰这款显卡打得过肯吗? 别瞎想, 好的显卡当然是为游戏服务, 是为了让游戏在高画质、高特效的状态下有更流畅的画面。因此我们选择了一款比较高端的显卡来体验《街霸4》。

极速质感体验

索泰GTX260-896D3首发版显卡 大战街头霸王



高性能高配置的首发版

首先来看看这款显卡吧。索泰GTX260-896D3采用了55nm工艺的NVIDIA GT200-103-B3显示核心, 拥有216个流处理器, 并且配备了896M/448bit GDDR3显存。它的默认核心/显存频率为公版的575M/2000MHz, 不过产品拥有6+3相的超强供电设计, 配备的场效应管也是日系瑞萨LPAK出品的高规格产品, 电气性能上绝对没话说, 超频更是没有问题。产品的散热器也选用了AC出品的Accelero Xtreme GTX, 拥有五根纯铜热管和三个智能静音散热风扇, 散热效果出色, 而且工作时比主机电源风扇的噪音小多了。

《街霸4》华丽而不失亲和力

Capcom的《街头霸王》久负盛名,《街头霸王》已经出到第四代了。它是电视游戏的完全移植作品, 在特效设置方面, 除了支持高达16倍的Antialiasing(抗锯齿)和Texture Filter(纹理过滤)以外, 它还加入了Parallel Rendering(线性渲染质量)、Model Quality(模型质量)、Background Quality(背景质量)、SMotion Blur(动态模糊)、Particles(粒子效果)、Extra Touch(特殊画面体验效果)等多种特效。正是这些特效, 为街霸迷们烹制出了美味的视觉大餐。不过《街霸4》并没有FPS游戏里那么宏大的场面, 最耗显卡性能的树木、杂草、水面等元素缺失, 这使它



超豪华的6+3相供电设计



来自AC的Accelero Xtreme GTX大型三风扇热管散热器

对显卡的要求并不会太过分。

手头虽然没有正版游戏, 不过还是下到了该游戏的测试Demo, 不能玩……不过看看也好吧。隆的波动拳大家应该很熟悉吧(还好, 格斗游戏里打女生是不会被鄙视的)? HDR高光和动态模糊效果都在这招里完全展示。春丽mm依旧泼辣, 腿功依旧犀利, 一招百裂脚为大家展示了粒子效果和HDR高光效果。接下来的场景则是为了展示《街霸4》的动态阴影效果, 八位原创角色的阴影都随着视觉角度变化而不断变化。

首发版完胜《街霸4》

GTX260-896D3首发版即便是在1920×1080高画质状态, 开启16倍全屏抗锯齿和纹理过滤的状态下,《街霸4》的平均游戏帧率也可以达到67.77fps, 画面非常流畅, 看来用GTX260-896D3首发版玩

《街霸4》的确是有些奢侈。不过在用于对比的FPS游戏《切尔诺贝利的阴影晴空》里GTX260-896D3首发版的压力就很大了, 1920×1080高画质+8XAA的状态下仅有26.3fps。不过, 产品的超频能力在此时起了大的作用, 虽然采用的是1ns的显存, 但居然可以在默认电压下超频到690M/2360MHz的水平。超频后的性能提升也令人吃惊, 即便搭配的是羿龙×4 9550这款性能比较一般的处理器, 3DMark Vantage Performance的得分也在默认状态 and 超频状态下分别达到了10775和11898分。超频状态时, 3DMark Vantage High状态下的得分更是达到了近8000分, 较之默认状态下提升了11.31%。而此前无法流畅运行的《切尔诺贝利的阴影晴空》也在1920×1080高画质+8XAA的状态下成功突破了30fps的理论流畅帧率, 前后性能提升竟然达到了25.09%。没错, 这款GTX260-896D3首发版满低调的, 它把强劲的超频潜能隐藏了起来, 供广大高阶玩家自行开发, 满足他们对硬件产品的掌控感。

《街霸4》PC版在吸收PC特效以后变得更加充实, 更加悦目。它虽然无法给GTX260这样的高端显卡造成足够的压力, 不过整合平台要流畅运行它则必须把所有特效开到最低。索泰GTX260-896D3首发版用在这款游戏上看似有些浪费, 不过测试中我们同样感受到了它的实力。一流的品质、豪华的用料的确实是同类产品中所少有的, 出色的超频性能也令人折服, 1099元的售价对于高端游戏玩家来说也极具性价比。有鉴于此,《电脑迷》评测室特别将编辑选择奖授予索泰GTX260-896D3首发版显卡。(本期《电脑迷》光盘硬用天堂栏目中特别收录了《街霸4》的高清游戏视频以及索泰GTX260-896D3首发版显卡的高清细节图片, 欢迎广大读者欣赏。)

测试环境	
处理器	AMD羿龙×4 9550
主板	华硕M4A78-E SE (AMD 790GX)
内存	Kingston DDR2 800 1GB×2
硬盘	希捷7200.12 1TB SATA2
显卡	索泰GTX260-896D3首发版
显示器	明基G2410HD 24英寸LCD
电源	航嘉多核F1 600W
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1
驱动程序	NVIDIA雷管驱动186.16

	默认状态	超频状态
3DMark Vantage Performance	10775	11898
GPU Score	8904	9200
CPU Score	29145	29028
3DMark Vantage High	7143	7952
GPU Score	6314	6894
CPU Score	27922	28999
《街霸4》1024×768低画质		
Rank等级	A	A
Score	35074	37852
平均帧率	264.10fps	287.21fps
《街霸4》1920×1080高画质+C16xQAA+16XTF		
Rank等级	A	A
Score	6350	7001
平均帧率	67.77fps	75.28fps
《切尔诺贝利的阴影晴空》1024×768低画质		
Score	81.6fps	93.5fps
《切尔诺贝利的阴影晴空》1920×1080高画质+8XAA		
Score	26.3fps	32.9fps

从3G到11英寸

小编夏日泡本记



3G篇

华硕EeePC 1000HG & MSI Wind U123H

华硕EeePC 1000HG和MSI Wind U123H作为第一代3G上网本的代表, 简易的操作性和丰富的预装软件, 让我们看到了3G上网本美好的前景。

3G绝对是今夏各媒体出现频率最高的词, 随时随地高速上网的优势, 让本以网络应用为主的上网本找到了最佳的联姻对象。3G上网本的诞生, 让人们把网络装入口袋, 网络随生活而动, 生活因网络而精彩!

外观延续经典

整体外观而言, 无论是华硕Eee PC1000HG还是MSI Wind U123H都延续了各自产品系列经典的外观设计。两者相比, Eee PC1000HG圆润的边角设计和边缘的弧面处理及转轴末端的金属圆环, Eee PC1000系列融入快捷键设计的银色装饰条也得到了很好的保留, 让它在简洁中多了几分亲切与可爱。

而亮灰色上盖与黑色机身组成的MSI Wind U123H则以边缘处的斜面 and 屏幕边框的直线条带来简洁、干练的商务风格。两款产品都在腕托部清楚地贴上了移动G3标识, BIOS启动和Windows桌面背景都加入了G3的宣传元素, 让人一眼就能看出这是一台中国移动的3G定制上网本。

两款产品含电池的重量都控制在了1.5kg以内, 华硕Eee PC1000HG在S.H.E节能技术的帮助下, 电池续航时间可超过六小时, 足以满足用户全天候介入网络的需求。

接入3G 即插即用

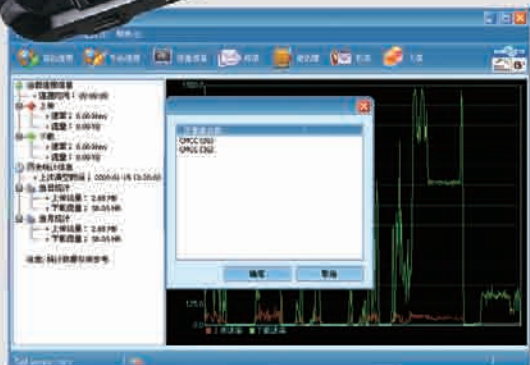
华硕EeePC 1000HG和MSI Wind U123H两款上网本都将USIM卡插槽设计在了机身背后, 取下电池将USIM卡插入即可。进入Windows界面后启动移动随e行软件, 拥有自动和手动两种连接模式。手动连接需要多花上几十秒时间, 不过可以自主选择接入3G或2G网络。在随e行软件界面里, 可以直接观察电脑上、下载流量及当日或者当月流量统计, 十分方便。

此外, 移动还为3G笔记本用户提供了丰富的预装软件, 除我们熟知的飞信外, 移动12530和139信箱都提供了快捷连接方式, 手机桌面助理和号簿管家也相当实用。

关于网速 够用

最开始八百多kb的软件更新速度更让人激动, 就打开网页速度来说, 使用中国移动3G网络时给人的感觉同家中使用1MB网通宽带差不多。下载速度方面, 小编选择华军软件园里一款13591KB的KMPlayer 2.9.3.1435 Final软件使用迅雷高速下载的通道下载, 华硕EeePC 1000HG和MSI Wind U123H分别获得了47KB/s和50KB/s的平均下载速度, 而在浏览网页和观看、下载土豆网视频的时候发现, 中兴TD无线模块3G上网稳定性明显好于飞利浦Nexperia TD无线模块。特别是在网页测速中, 两者差距十分明显。不过在下载和打开网页速度方面, 两者相差不多。

移动随e行让3G上网更加简单





丰富的预装软件让小编看到了移动软件平台的雏形

华硕EeePC 1000HG配置	
处理器	Intel Atom N270
主板	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2 667
硬盘	希捷 160GB/SATAII
显卡	Intel GMA 950
屏幕	10.1英寸 (1024×600)
3G模块	飞利浦NexperiaTM TD-SCDMA
电池	6600mAh
MSI Wind U123H配置	
处理器	Intel Atom N270
主板	Intel i945GSE
内存	1GB DDR2 800
硬盘	富士通 160GB/SATAII
显卡	Intel GMA 950
屏幕	10.1英寸 (1024×600)
3G模块	中兴 ZTE CMCC
电池	2200mAh

小编的金算盘

基本公式：

5GB=5120MB=80元

平均每1MB流量会花掉用户约0.016元

每个上网动作花费：

点开新浪主页 2MB=0.032元

点开土豆首页 1.2MB=0.0192元

点开天涯首页 1.5MB=0.024元

登录QQ一次 1MB=0.016元

下载一集FLV格式 45MB=0.72元

23分钟动画片

注：一旦花光5GB包月流量，超出部分会按0.01元/KB计算，则1MB=10.21元！



3G 跑出来的喜怒哀乐



喜

3G没有想象中贵

单独购买USIM卡上网，重庆移动给出了50元包2GB、80元包5GB等等资费方式，浏览了一圈新浪、搜狐、163等大型网站，点开近30个网页后，小编花掉了50MB左右的流量。



怒

办卡跑断腿

整个重庆仅一个渝中区较场口移动营业厅可以办理USIM卡，小编就事先咨询10086，也被误导去了解放碑营业厅，大量时间被花在路上。



哀

茫然的移动员工

移动员工在知道小编是来办理3G业务时，第一个反应便是互相推诿，希望由其他人来接待。而对于USIM卡、SIM卡、3G上网卡、3G内置模块和3G资费他们也没有了解清楚。



乐

难得的笑容

简单的连接步骤，看着移动随e行八百多kb的更新下载速度，终于笑了。解放碑中心、观音桥步行街、沙区华宇广场……主城区几个著名的步行街都能顺利连上3G。走累了，坐下上网、看看电影，日子够潇洒的。

11英寸篇

明基Joybook Lite U121

明基Joybook Lite U121配置

处理器	Intel Atom Z530
主板	Intel US15W
内存	1GB DDR2
硬盘	东芝250GB/SATAII
显卡	Intel GMA500
屏幕	11.6英寸 (1366×768)
电池	5200mAh



圆柱形转轴，其屏幕可张开180度

11英寸的面子

轻薄！这是明基Joybook Lite U121给小编的第一印象，虽说带电池1.4kg的重量拿在手上的感觉和华硕Eee PC 1000HG相差不大，可16：9规格LED背光屏和最薄处仅18.5mm的机身，加强了U121视觉上的扁平感。略带磨砂感的纯白色哑光上盖，仅在边缘处加入了银色“BENQ Joybook Lite” Logo元素点缀，边缘极窄的斜面处理和边角处宽大的圆弧完美组合在一起，凸显屏幕的薄。

全尺寸键盘的诱惑

11.6英寸屏幕本身拥有1366×768的最佳分辨率，让用户可以获得较为宽广的视野，较小的点距对年轻时尚人群也不会造成太大影响，反而是精细的画面能更好呈现出影视、游戏画面细节，屏幕色彩颇为艳丽。宽大的机身让明基有机会为U121配备全尺寸键盘，工整的布局和较大的键帽面积，让用户能在很短的时间内适应U121键盘，并获得良好操控感。

实用与扩展性

Joybook Lite U121采用Intel Atom Z530处理器+Intel US15W芯片的组合，处理器在CINEBENCH R10和Super PI (1M)的测试中分别获得了534/817和39.812s的成绩，与大家熟悉的Intel Atom N280处理器性能不相上下，但在节能方面表现出色，六芯5200mAh锂电池在日常办公应用时可获得370分钟左右的使用时间，而实用的1小时快充功能，让U121能在短时间内恢复80%的电量。整合GMA500显卡具有不错的高清播放性，观赏1080P规格的H.264《X战警3》时，其处理器占用率分别为22%~47%，且画面较为流畅。

扩展性方面，明基为Joybook Lite U121预留了SSD硬盘和3G网卡插槽，揭开机身背面后盖就可使用，未来升级十分方便，而硬盘和内存也可以轻松拆卸、升级，给予了用户较大的自主空间。

U121为SSD固态硬盘和3G网卡都预留了插槽





¥ 699元 ☎ 400-8282-822

✔ 外观时尚, 轻薄便携

时尚靓丽

> 明基TW400S外置DVD刻录机

明基产品的外观设计一贯追求年轻人时尚个性的元素特点, 近期随着上网本热销, 明基又推出了一款轻薄的外置DVD刻录机产品TW400S, 外观设计仍然坚持时尚路线, 成为没有配置内置刻录机的上网本和轻薄笔记本的时尚伴侣, 让用户可以随时随地备份重要数据资料。TW400S整体采用黑灰色色调, 全钢琴烤漆的表面, 配合中间部分的镜面设计, 显得简约而不单调。TW400S轻巧便携, 重量仅410g, 并且采用无电源适配器的设计, 使用双头的USB数据线即可实现对刻录机的稳定供电, 使得用户在携带外置刻录机时, 可轻松将刻录机收纳进笔记本包内, 不用携带笨重的电源适配器。TW400S采用USB 2.0接口, 拥有2MB缓存容量, 刻录速度为8×, 支持DVD±R/RW/DL、DVD-RAM等全规格的刻录盘。支持8×DVD±R写入、8×DVD±RW复写、6×DVD+R DL写入、5×DVD-RAM写入和24×CD-R/RW写入, 刻录速度可以满足用户的需求, 作为一款全兼容产品, 也可以用于读取常见的光碟, 为笔记本带来更强大的多媒体功能。

我们使用威宝16×DVD±R来进行刻录测试, 8×刻录满整张DVD-R光盘, 耗时13分13秒, 刻录品质为93, 刻录满整张DVD+R光盘, 耗时12分40秒, 刻录品质为84, 在刻录过程中, TW400S的噪音和温度控制都极为出色, 刻录完碟片后光驱外壳仅微微发热, 也没有恼人的噪音。凭借时尚的外观和出色性能, TW400S将成为轻薄小本的好伴侣。👉

数据更无忧

> KINGMAX防水存储卡

¥ 2GB/4GB/8GB/16GB : 50元/80元/150元/300元

☎ 800-830-9257 ✔ 专利PIP封装, 防水防尘

近日KINGMAX推出采用第二代PIP封装技术的“PIP inside”防水SDHC存储卡, 为存储卡市场又带来了全新的产品。“PIP inside”技术是在原有基础上更加细化了制作工艺, 直接在封装过程中将所有零部件整合为一块封装模块, 再在此模块外加置存储卡外壳, 使之成为完整的存储卡产品。采用了“PIP inside”封装的KINGMAX存储卡产品都可以达到完全防水防尘、耐高温低温、读写速度快的不凡品质, 抵抗多方面恶劣环境的破坏。KINGMAX“PIP inside”SDHC存储卡已通过了IEC 60529防水检测标准, 达到IPX8 (等同于日本JIS 防水等级8) 的防水等级, 就算是在水中浸泡多日, 依然不会有丝毫损伤, 让消费者的数据真正获得最安心的防水保护。除了防水防尘之外, 这款存储卡支持Class6标准, 为高像素的数码相机等设备提供高速的数据读写, 使存取更加顺畅。👉



碟片更少更节能

> 日立5K500.B 2.5英寸笔记本硬盘

¥ 570元 ☎ 0755-8359-5000 ✔ 单碟250GB, 速度更快更节能

日立旧型号的500GB 2.5英寸笔记本硬盘5K500曾经领跑2.5英寸笔记本硬盘的容量, 不过三碟片的设计让盘体厚度为12.5mm, 使这款5K500的适用性不如标准厚度的产品。随着笔记本硬盘单碟容量的提升, 日立又推出新款的2.5英寸500GB笔记本硬盘5K500.B, 型号为HTS545050B9A300。5K500.B基于第四代垂直记录技术, 单碟容量提升到250GB, 使用两张碟片和四磁头设计, 减少了碟片和磁头数量, 产品厚度也为标准的9.5mm, 可以适应更多的笔记本电脑和移动硬盘盒。单碟容量更大的优势便是内部传输率有所提升, 并且5K500.B碟片和磁头数量有所减少, 让硬盘的耗电量更低。5K500.B硬盘采用8MB高速缓存, 并且使用SATA 3Gb/s接口, 确保硬盘数据传输的性能。

5K500.B属于日立的节能硬盘“EcoTrac”系列, 读写时的功耗为1.4W, 比现在市场上其它500GB 2.5英寸硬盘都低。这款硬盘的低功耗使高效能笔记本电脑运行更冷静, 电池续航时间更长。在实际测试中, 5K500.B硬盘的读写性能均不错, 最大传输率超过80MB/s, 平均传输率也超过60MB/s, 随机寻道时间为18ms, 对于转速为5400rpm的笔记本硬盘, 这样的性能已经不错了。👉



镜中的视界

> 明基E2200HDP

¥ 1099元 400-8888-980

1080P镜面屏

同早期上市的16:9 21.5英寸明基E2200HD相比，镜面屏是E2200HDP最大的亮点。E2200HDP很好地保留了明基E系列经典外观设计，大面积采用烤漆工艺处理的机身散发出高亮光泽，同21.5英寸镜面屏搭配让整机显得更加靓丽、时尚。DVI-D+D-Sub双视频输入接口的配备，正好可以满足21.5英寸LCD产品中低端用户群的需要。

在三原色和色/灰阶测试中，E2200HDP对色彩的显示把握极好，蓝绿两色画面都有较佳表现。而在游戏和影片播放中，21.5英寸产品较小的点距让画面显得十分精致，特别是在开启Senseye+photo提供的应用场景模式后，对画面细节显示效果提升十分明显。《变形金刚2》中萨姆和米凯拉每一个表情都得到了生动体现，而E2200HDP整体色彩更偏人眼喜好看色，对《鬼泣4》这样经过人工修饰的华丽画面和超炫动作效果的游戏显示更优。



全金属风尚

> 方正 S370

¥ 7999元 400-600-0666 超轻薄外观设计 性能较强

S370是方正科技最新推出主打轻薄便携性的笔记本，最薄仅10mm的机身厚度和含电池1.7kg的重量，让它在便携性上与CULV平台的超轻薄笔记本不相上下。铝镁合金材质机身提升了产品耐用性，并能获得更优秀的散热效果。13.3英寸LED屏幕让S370键区可获得较大空间，巧克力块状键盘拥有17mm×17mm键帽面积，为指尖提供了较大接触面，以获得更佳手感。支持热键与触摸双模式操控的触控板为用户操作提供了极大便利，隐藏式设计的RJ-45网络接口和VGA接头让整机外观更为简洁。

方正根据不同的市场定位，为S370选用了Intel标准电压的Celeron/PentiumDual Core/Core 2 Duo处理器，在性能方面具有一定优势。新一代锂聚合物电池及Intel GMA 4500MHD整合显卡的使用，为轻薄的机身设计提供了保障。



23英寸普及风

> Great Wall M2336

¥ 1199元 800-810-0285 性价比

全黑外观的Great Wall M2336采用窄边框设计，加上可拆卸支架和正面边框及底座表面的抛光处理，机身整体简洁而不失精致。OSD按键统一设计在了屏幕下边框侧面，手感尚可。Great Wall将OSD菜单界面放到了屏幕下边框，靠近按键的位置，很好地提高了操作效率。下边框的黑色装饰条及底座的层叠式设计结合，为整机增添了不少立体感。

Great Wall M2336拥有一般、电影、写真、游戏四种显示模式，其中游戏模式对整体画质改善较为明显，稍有遗憾的是仅提供红、绿、蓝、暖、冷五种色调，建议用户在使用M2336时根据不同的应用需求合理选择显示模式与色温组合使用。将一般模式调校至最佳效果后，M2336整体画面色彩真实感较强。在电影播放和游戏测试中，对《变形金刚2》、《X战警3》画面的显示中，火爆的打斗和疯狂飙车画面都能较好地体现出来，给人带来强烈的视觉冲击。不错的显示性能加上较低的价格和完整的1080P显示效果，Great Wall M2336很值得大众用户选购。



品质如一 积极创新

专访技嘉主板技术工程师

报道Computex 2009展会期间,记者有幸拜访了技嘉科技在台北的总部。又见到了陈振顺先生和徐继道先生。Intel P55平台普及在即,而在此之前,咱们还是来听一些这两位高层技术工程师对新产品以及新一代技嘉主板的看法吧。



技嘉科技主板事业群 创新暨价值中心副总经理 陈振顺先生(左)
技嘉科技主板事业群 创新暨价值中心产品经理 徐继道先生(右)

超耐久设计是否浪费

记者:目前,电脑已经被认为是一种易耗消费品,可能大多数电脑用两三年就会被用户淘汰。但技嘉却在力推超耐久系列,并且使用成本非常高的2盎司含铜量PCB板,让技嘉主板具有超长的寿命。这样的设计是否是一种浪费呢?

陈:技嘉是卖主板的,站在这个角度,我们希望看到用户频繁升级电脑、频繁更换主板。但如果大家真的都像这样,才是对资源的浪费,是对环境的不负责任。少数发烧友的确需要常换常新,但绝大部分用户还是希望物尽其用,希望自己的电脑能够多坚持一些年头。高品质充分为主流大众服务,一块主板用上很多年也不会坏掉。而高品质带来的超强电气性能则能够让广大超频玩家满意,因为我们可以带给他们更高的超频成绩。

24相供电是否有必要

记者:在Computex展会上又展出了24相供电设计的X58主板。24相供电设计对超频、对主板的稳定性有特殊作用,还是仅仅停留在产品形象宣传策略需要上呢?

陈:24相供电设计的确包含了一部分品牌形象宣传的需求,因为现在最高端的处理器,TDP也只在140W左右,需要差不多120A左右的电流,4相或者是6相供电即可满足需求了,我们之前的12相供电都算很奢侈了。24相供电设计让消费者能够看到技嘉在主板设计上高人一筹的实力。而实际上更多的供电相数设计对于高端的超频用户也是非常有意义的,因为供电相数增多了,单相电路流经的电流会大大减小,负担也会减轻,电路中发热非常大的场效应管的温度大幅下降,会使整个主板供电电路的发热减小,稳定性更高。因为极限超频的关键就是要解决散热问题,技嘉的24相供电设计已经帮广大高端用户解决了。24相供电设计的产品售价会大幅超出主流用户的可接受程度,但主流用户也没有必要选择这么高端的产品。

关于技嘉未来的超频设计

记者:24相供电是为专业超频发烧友提供的设计,但只有广大主

流消费者都能够轻松享受到的设计、功能才是最成功的。技嘉是如何降低旗下产品的超频门槛的呢?

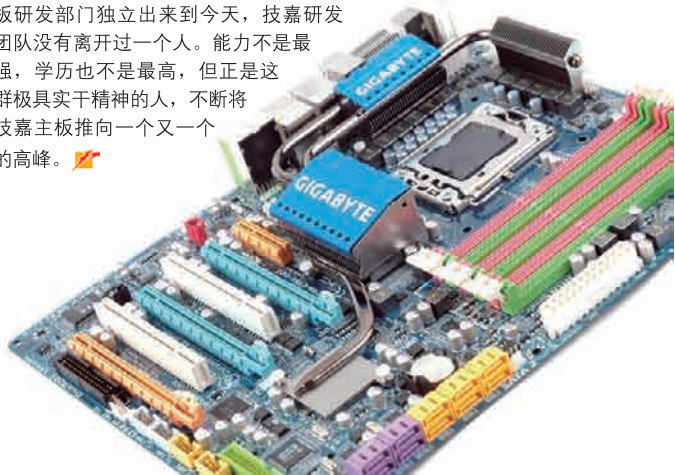
陈:技嘉全面导入了超耐久3设计,使用了2盎司含铜量以后,主板内部的电阻大幅降低,使新款主板具备了很好的散热环境,因此目前技嘉全系列新品都有比较好的超频能力。一部分技嘉用户对于简单的超频是无法满足的,他们需要更丰富的外频、倍频、电压、内存时序等参数的调节功能,让自己享受到更大的掌控感。虽然这只是少数人,但他们却代表了最高端的超频需要,技嘉通过最高端的产品来满足这部分人的需求。而主流用户同样也可以通过技嘉主板享受到简单超频带来的实惠,因为我们在Easy Tune6超频软件里加入了Turbo Boost功能,给用户提供了三挡式的自动超频功能,用户只需要用鼠标点击自己想要的超频幅度即可瞬间提升频率。

徐:Turbo Boost看上去非常的简单,但它背后却需要庞大的测试数据作为支撑。我们必须把各种型号的处理器、内存的超频测试数据全部汇总才能最终决定自动超频的幅度。Turbo Boost有绿色、黄色、红色三挡,其中绿色和黄色基本上是点击以后都能超频成功的,而红色那挡也许会有不稳定的情况,但只要用户的内存品质能够跟上,也是没有问题的。而且老实说,我们提供的自动超频幅度蛮高的,主流用户应该会比较满意。未来Turbo Boost也将会出现在P55主板上。

主板未来的发展

记者:作为业内顶尖的主板厂商,技嘉下一步的设计思路,或者是发展方向在哪?

陈:大家可以看到,目前民用级主板在用料方面已经非常接近于服务器主板了。电容方面,已经做到了全固态。铁素体电感也已经代表了电感的最高水平。至于场效应管,尽管大家都在努力开发创新,但实际上效率提升并不大。而2盎司含铜量的PCB板也是由服务器主板过渡到民用级产品的。所以说,主板产品发展到现在,在电气性能方面已经做到一个相对的极限了。当然,技嘉会继续给大家带来耐用、实用的主板。从三年前技嘉主板研发部门独立出来到今天,技嘉研发团队没有离开过一个人。能力不是最强,学历也不是最高,但正是这群极具实干精神的人,不断将技嘉主板推向一个又一个的高峰。✎





从硬到软 笔记本清凉一夏

■ 文/核桃

入夏以来，全国各地城市气温不断向40℃发起冲锋。心爱的笔记本仿佛也受到了高温的影响，散热孔“大口大口”呼出热风，腕托部分也有发烫的感觉，网上冲浪的乐趣不幸被笔记本逐渐升高的机身温度打断，用笔记本办公的人更容易出现烦躁心理，而长时间在高温下运行对笔记本各配件也会造成损伤。散热、降温，想尽一切办法让爱机冷静下来，一起度过这炎热的夏季吧！

从硬件入手

标配两三个风扇的散热支架的最大好处是可以抬高笔记本底部空间，利用风扇促进空气循环，虽对降低笔记本表面温度的作用有限，却很适合长时间用笔记本办公或玩游戏用户。散热支架价格从十来块到几百块不等，材质分为透明亚克力和合金材质两种，前者漂亮且价格低廉，可导热能力较差，实用性不强，用户应该以Tt、酷冷至尊、九州风神等知名品牌的合金材质产品作为首选。对于经常外出，看重散热便携性的用户，可以考虑多购买一款笔记本专用的冷却冰垫外出时使用。



支持折叠的笔记本冰垫便携性不错

此外，如今许多一线品牌的笔记本厂商都在新品中加入了降温设计，如华硕Ice Cool、Acer 壁冷，都从设计入手改善笔记本腕托部分温度。将硬盘、电池位置设计到笔记本前端，对温度的控制明显要比将显卡、处理器放到前端要好，消费者在购买笔记本时一定要多留个心眼，最好亲感受下商家摆放的样机温度。

降温与电池

笔记本什么时候温度最低？当然是不用的时候温度最低。不用笔记本当然不现实，不过我们可以通过关掉笔记本一些功能芯片、调低屏幕亮度、主动降低笔记本部分配件性能让笔记本“趋于关闭”，从而降低机身温度。这一过程不但使机身温度降低，更能有效延长电池续航时间。反之，大多数笔记本在延长电池续航时间的同时，也会一定程度上起到降温的作用。

以华硕Power4Gear Hybrid为例，它本身提供了High Performance、Entertainment、Quiet Office、Battery Saving四种预设模式，每种模式下用户还可以自主选择摄像头、光驱等设备的开关及处理器性能模式和屏幕亮度调整，较强的可操作性能让用户拥有最适合自己的电源管理模式。而绝大多数笔记本品牌也会为旗下产品配备独有的电源管理软件，仅是界面设计、功能配备上有所不同，合理使用各软件设置，也能有效延长电池续航



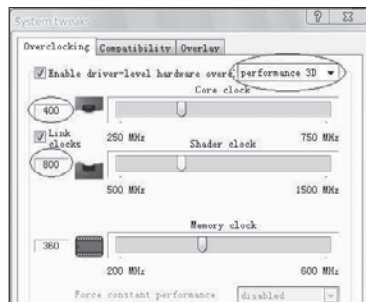
华硕Power4Gear Hybrid具有很强的可操作性

时间，同时减少笔记本发热量，从而降低机身温度。当然，用户也可以进入笔记本BIOS设置界面，直接关闭一些不用的功能模块。

降频也降温

笔记本自带电源管理软件操作简单，不过并不能满足所有用户需要。对于期望进一步精准调整笔记本性能，以适应需求的用户，推荐采用第三方软件调整笔记本处理器、显卡频率，从而调整笔记本产品性能。

显卡一直都是笔记本发热的重头，经典的RivaTuner软件足以满足绝大多数独显笔记本用户的需求。启动RivaTuner后在Main主界面选择Driver settings设置项中的System settings，在弹出来的Over clocking界面中首先选择standard 2D调节显卡在2D模式下的核心/流处理器显存频率，然后再切换到performance 3D调节显卡在3D模式下的各项频率。需要注意的是无论2D还是3D模式，都不可把显卡频率调得太低，调整后可用FurMark这类软件简单测试显卡稳定性。此外，通过NVIDIA和ATI各自显卡的驱动控制设置界面，也可以调整降低显卡频率，而对于Intel整合显卡用户来说，本身发热量比独显低上不少，GMABooster软件目前对Intel GMA 950显卡支持较好，可以留心关注下。



RivaTuner具有较强的适用性且操作简单

自动降频技术在处理器方面已经非常普及了，如果用户对处理器电压有更高的要求，可以试用Rightmark这款软件手动调节处理器电压。值得一提的是在Rightmark方案界面可以对CPU性能状态进行编辑，VID电压调节不要一下子降得太多，时间允许的话在每次调整完成之后应该用Prime95这类软件测试下稳定性。按软件中文提示完成设置后，要记得在控制面板中的电源使用方案选中Rightmark。

手把手教你建RAID

文/YD

RAID以前只是部分高端用户采用，或增强性能，或增加数据安全性。不过随着硬盘价格越来越低，1TB硬盘售价仅500余元，并且越来越多的主板都支持RAID功能，RAID早已不再是高端用户的专利，正逐渐被越来越多的用户所接受。选择多个硬盘组建RAID，成本越来越低，不过对于大多数用户而言，如何设置和使用RAID，还显得比较复杂，并且各种芯片组的实现方式不尽相同，本文以Intel芯片组为例带你一步一步去实战RAID的组建。

选择适合的RAID模式

组建RAID，首先是RAID模式的选择，以及需要的硬盘数量。我们常用的以及主板支持的RAID模式有RAID 0、1、5三种，分别对应硬盘加速、安全性提升和兼顾容量与安全性。组建RAID 0和RAID 1至少需要两块硬盘，其中RAID 0的容量为两块硬盘之和，而RAID 1则更注重数据安全性，另一块硬盘相当于备份数据，对硬盘的容量和速度没有提升。而RAID 5则至少需要三块硬盘，容量为N-1块硬盘容量的总和，容量利用率较高，而速度却因为多块硬盘同时使用而有所降低，并且任意一块硬盘损坏之后可以方便地恢复数据。

RAID各模式对比表（以1TB硬盘为例）

模式	需要硬盘	速度	容量
RAID 0	2	速度提升	2TB
RAID 1	2	没有提升	1TB
RAID 5	3	稍慢	2TB

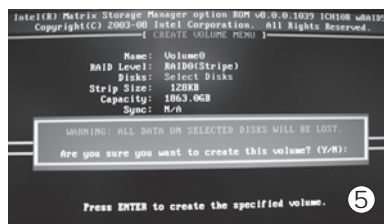
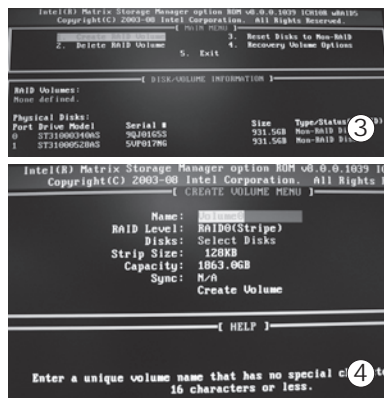
通过上表可以看出，RAID 0适合对速度有要求的用户，例如超频玩家、游戏玩家等，以获得更快的磁盘速度，不过数据安全没有保证，一旦RAID中一块硬盘损坏，则数据丢失；而RAID 1则适合商业用户或者对数据安全性有要求的用户，它能确保磁盘数据安全；而RAID 5则适合对容量和安全性均有需求的用户，可以最大程度兼顾安全性，并且降低RAID组建成本，实现最大的硬盘容量。

实战RAID组建

组建RAID之前，我们需要在主板BIOS中进行相关的设置。以采用Intel P45芯片组的精英P45T-A主板为例，该主板采用ICH10R，提供RAID 0、1、5功能，我们使用两个希捷1TB



硬盘，将硬盘连接在主板SATA1和SATA2接口，连接完成后，需要在BIOS中的Integrated Peripherals选项中将SATA Configuration设置为RAID（如图1），保存BIOS设置后重启电脑，在启动时会有RAID BIOS的提示，此时按“Ctrl+I”就可以进入RAID BIOS，进行RAID的相关设置（如图2）。进入RAID BIOS的主菜单，要组建RAID的话，选择Create RAID Volume进入下级菜单（如图3），就可以选择RAID的名称、类型等，RAID的名称可以自己输入。完成后按Tab键进入下一项，RAID的类型可以按“↑、↓”进行选择（如图4），由于大多用户只选用两个硬盘，因此硬盘选择可以忽略，磁盘阵列的Stripe Size设置块大小则选择默认的128KB，RAID的设置选择完成之后，可以按Tab键将光标移动到下方的Create Volume，然后按回车键，会有“所有硬盘上的数

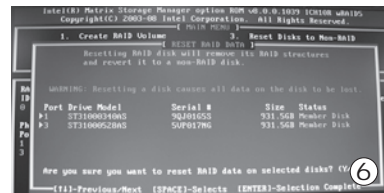


据将会丢失”的提示（如图5），按Y然后回车，RAID就建立好了。回到RAID BIOS的主菜单，我们可以看到主菜单下方的硬盘列表，两个硬盘的状态均为Member Disk，表示这两个硬盘已经作为RAID的一部分在使用了。

RAID组建完成之后，我们还需要设置BIOS中的启动顺序，在RAID BIOS中选择EXIT之后，系统重启，进入BIOS的Advance Setup选项，可以看到之前两个独立的硬盘型号已经不见了，取而代之的是Intel Volume0，也就是我们组建的RAID 0，将光驱设置为第一启动，从光盘安装系统，对RAID分区等等操作，就和使用单个硬盘完全一样。

RAID的取消

在组建好RAID之后，系统就将两个硬盘识别为一个整体，所有磁盘操作均针对RAID进行，某些时候如果需要取消RAID，那么在RAID BIOS中，选择Reset Disks to Non-RAID，用“↑、↓”选择需要取消RAID的硬盘上，然后按空格键选定，将两个硬盘选定好之后，再按回车键，会出现“Are you sure you want to reset RAID data on selected disks? (Y/N)”的提示（如图6），如果确定，按Y回车后，系统就将RAID重置为非RAID模式，值得注意的是，取消RAID后，RAID的数据将全部丢失，因此操作时一定要慎重或者提前备份数据。



两个硬盘实现RAID 0和RAID 1并存

Intel的ICH10R支持Matrix RAID，可以实现更为灵活的RAID功能，简单说，就是采用两个硬盘来实现RAID 0和RAID 1并存。实现的过程比较简单。



宽带路由器散热问题引起的网络故障

■ 文/LY

笔者家里的网络一直采用ADSL Modem连接宽带路由器，两台电脑再连接到宽带路由器，可以同时上网，一直使用正常，平时经常24小时开BT下载也没有问题，近期却频繁出现网络故障，断网、速度慢等现象频繁发生，最开始以为是主板集成网卡出现问题，更换独立网卡之后，故障依旧。重新安装系统和网卡驱动之后，故障仍然没有解决。

联想到出现网络故障的时间大多

在开机之后较长时间，出现故障后，查看ADSL指示灯，发现一切正常，重新启动一次路由器后，网络恢复正常，看来故障的根源就在宽带路由器上，在浏览器中输入192.168.1.1，输入路由器密码之后，发现路由器的设置一切正常，之前也一直正常使用，看来是路由器不稳定造成的网络故障。在查看路由器时，发现路由器上覆盖了较多的电缆，有电话线、数据

线、电源线、网线等，难道是覆盖线缆过多造成路由器散热不良引起的死机？整理线缆并将覆盖在路由器上的电缆移开后，故障消失。

提示

Attention

夏季气温较高，散热问题值得我们关注。不仅仅只有处理器、显卡需要注意散热，对于网络设备如ADSL Modem、路由器等，同样需要注意散热，尤其是这些设备表面不要覆盖杂物及线缆，以免因为空气不够流通，造成网络设备产生的热量不能及时散发而引起故障，如果长时间过热使用，将会造成这些设备的损坏。



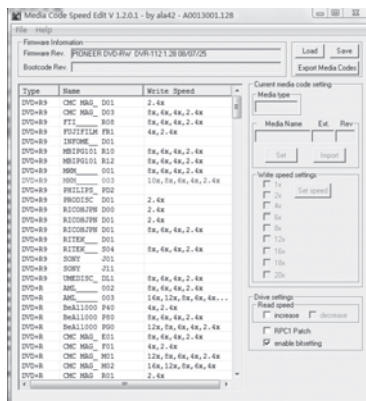
为刻录机轻松增加BookType功能

■ 文/Clie

BookType功能可以使DVD刻录机在刻录碟片时，以DVD-ROM的格式刻录，这样最大的好处就是可以增加刻录碟片的兼容性，尤其是在一些家

电设备上读取时，能够减少不识别光盘的故障。不过很多DVD刻录机默认并不支持BookType调节。让刻录机支持BookType调节，最简单的方法是利用Nero DiscSpeed，在其他选项中选择“位设置”，就可以调节DVD刻录机的BookType，使DVD±R/RW/DL等格式的盘片刻录后成为DVD-ROM格式，以获得最大的兼容性。

不过很多刻录机并不支持DiscSpeed的调节，这时就需要用到Media Code Speed Edit这款小软件。我们可以在刻录机的官方网站下载最新的固件，使用Media Code Speed Edit打开固件，将右下角的enable bitsetting勾选后保存即可，然后将修改后的固件刷



勾选右下方的enable bitsetting选项，保存后将固件刷入刻录机。

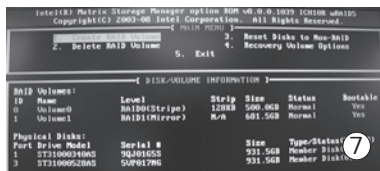
新进刻录机，这样在Nero DiscSpeed中就可以修改刻录机的BookType设置了。Media Code Speed Edit支持多品牌的多款刻录机产品，如果发现刻录机不支持BookType修改，不妨使用这个软件一试。



该软件已收入本期光盘



Nero DiscSpeed的位设置，可以设置BookType，不过部分刻录机不能支持。



在组建RAID时，可以先建立一个RAID 0，在RAID容量选择中，选择需要组建RAID 0的容量即可，例如在采用两块1TB硬盘的情况下，将RAID 0容量设置为500GB，用于安装系统、安装应用软件以及储存游戏等，借助RAID 0的速度优势，获得更好的磁盘性能，从而消

除系统瓶颈。然后再建立一个RAID 1，使用组建RAID 0之后剩下的容量，重要数据可以保存在RAID 1上，这样，当RAID中任意一块硬盘损坏时，虽然RAID 0中的数据无法恢复，但是RAID 1的数据却可以保存完好。组建好之

提示

Attention

如果是游戏和高清玩家，对磁盘性能要求较高，并且有一定容量需求，不妨把RAID 0的容量再设置大一些，这样，既能充分利用RAID 0的速度和容量优势，也能保证RAID 1上数据的安全。

后，两个RAID的总容量接近1.2TB（500GB+681.5GB），从而兼顾了提升速度和安全性（如图7）。

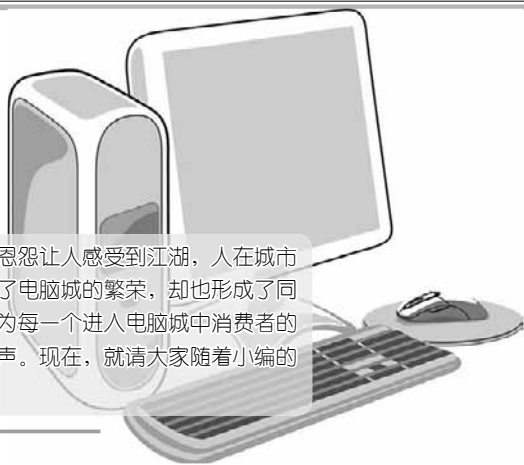
编辑点评

Intel平台的用户，如果主板采用ICH10R提供RAID功能，那么建议选用Matrix RAID的方式，设置为RAID 0和RAID 1共存的模式，虽然这样会损失一些RAID容量，不过却能获得更好的数据安全。RAID 0的存在，让系统和游戏性能更加出色，RAID 1能确保数据的安全，毕竟硬盘上重要数据的安全性是第一位的，总的说来，这样的设置能够兼顾速度和安全性，适合大部分用户选用。



在电脑城中穿行

小编陪你买电脑之兼容机选购



有人的地方就有江湖,有人的地方就有城市。俗话说“常在江湖漂,哪有不挨刀”,恩怨让人感受到江湖,人在城市规则中生存。商人为赚取更多的钱而不择手段,在消费者眼里便成了奸商。奸商促进了电脑城的繁荣,却也形成了同消费者之间的恩怨。与奸商斗智斗勇、砍掉虚高的价格、找出滥竽充数的产品……成为每一个进入电脑城中消费者的经历。没有决战紫禁之巅那种豪气干云、荡气回肠,更多的是忙碌的人群和讨价还价声。现在,就请大家随着小编的脚步一同在电脑城中穿行,寻找最适合自己的爱机吧!

■ 文/PCFAN

准备环节

兵马未动粮草先行,这里可没叫大家把购机款当作粮草带在身上,既然要去电脑城与奸商展开厮杀,拟订配置是第一步,拥有了为自己量身打造,且具有一定回转空间的配置后,最好还要在去电脑城之前预先选定商家并对价格进行预估。

拟订配置——留有选择余地

每月上期《电脑迷》杂志都会随刊附送一本以配机选购为主的《E购通》,在1~5页中会有专门的整机配置推荐。首先要做的是根据应用需求或购机预算选择一套配置作为购机配置框架,将产品填入自己的配置表中。对于主板、显卡、显示器等容易在实际购买中因为商家代理、市场缺货等原因更换的产品准备一两款备选型号,而备选配件可以参考《E购通》中的市场风向标中的重点推荐配件和正刊新品SHOW场中的单品推荐。

处理器	Intel 酷睿2双核 E7400(盒)
主板	华硕P5QL SE
备选1:	技嘉GA-EP43-US3L
备选2:	昂达魔剑P43+
内存	金士顿2GB DDR3 1333×2
硬盘	西数 WD5000CS SATAII 500G
显卡	索泰 GTS250-512D3首发纪念版
备选1:	华硕EAH4850/HTDI/512M
备选2:	蓝宝石HD4850 512M GDDR4至尊版
光驱	华硕DRW-22B1S
显示器	Acer X233Hbd
备选1:	明基G2320HDB
备选2:	AOC 2330V
机箱	航嘉哈雷 H001
电源	长城双卡王专业版 BTX-500SE
键鼠	罗技无影手Pro 2400无线键鼠套
音箱	奋达 SPS-611(07款)

注:为自己定制的配置单应对热门配件预备备选型号,以免在实际购买过程中因缺货而不知所措。

在拟订配置的过程中,论坛、QQ群也是很好的寻求帮助渠道,但在向网

友求助的过程中,一定要将自己购机意愿表达清楚。如在论坛发帖为例,首先题目最好能够简洁、清楚地表达帖子内容,“电脑配置求助”肯定不如“求助,寻五千元游戏配置”能够吸引人并获得帮助。在帖子内容里,可以先介绍一下自己年龄和工作,然后描述一下会用电脑做什么,有哪些常用软件,喜欢玩的游戏有哪些,当然少不了预算(这里预算最好精确到100元左右)。这样能让看帖的网友在最短时间明白电脑的应用方向,方便量身配置,如果有特殊需求的,也应该在帖中注明。



配置求助帖一定要详细清楚地描述自己购机需求

根据配置预先选择商家

一套兼容机中往往涉及十来样配件,内存、硬盘、机箱电源以及键鼠产品因为总代对销售量的需求很大,且没有完善的售后服务,很少设计终端兼容机销售。而与消费者“面对面”的装机商,也不乏一些规模较大、实力雄厚的装机商会接下两三个品牌配件的城市总代,本身具有完善的售后服务体系,加上内存、硬盘等的核心经销商资格,在这些店铺购买组装兼容机一般能砍到较低的价格,并有良好的售后保障。

显卡、主板、显示器往往是装机商

最常代理的配件,大型装机商即使将自己代理的配件以成本进价卖出,也会获得厂商的返点(品牌厂商按月或季度,根据代理销售情况返还小部分产品金额)。因此,在确定配置后,应该根据显卡、主板、显示器三样配件的品牌型号选择,预先选定本地商家。不过由于配置表中加入了备用型号,所以最终选出来的装机商往往会有两三家。

要知道拟订配置表中一款配件在当地的城市代理是哪家,可以登录该品牌官方网站查询,也可直接拨打《电脑迷》新品SHOW场栏目中公布的厂商电话咨询。

图 登录某品牌官方网站查看某品牌配件城市代理商信息,图1-1

品牌名称	城市	地址	电话	品牌	代理商名称
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司
华硕显卡	北京	北京市海淀区中关村大街	010-62637188	华硕显卡	华硕(北京)有限公司

通过查询产品城市代理预先选择商家

心中有把秤——价格预估

由于不同地域城市的交通、物流、产品售后成本、店铺租金等不同,造成同一配件在不同城市的售价有所不同,往往在实际购买时会与杂志或者网上看到的價格有少许出入。

去电脑城前两到三天在本地城市论坛发帖求助或者通过QQ群(类似《电脑迷》各地读者QQ群)咨询当地网友,一般能获得拟订好的配置单在当地较为准确的价格。此外,像京东、新蛋这类网上IT配件销售网站因为采购和销售省略了不少中间环节,其标价较接近配件实际售价,读者可参考京东、新蛋标价和网络杂志的媒体报价,结合自身所在城市(一般沿海或省会城市价格较接近京东、新蛋甚至更低,而内陆或二线城市价格会稍高)进行价格预估。

实战环节

不打没把握的仗，既然已经做好了充分准备，就可以提枪上马，与奸商在电脑城中展开会战了。出门前做好充分准备，携带必要软件，谈单砍价要保持头脑冷静，验货更是要小心谨慎，确认一切无误后再最终结款。从出门到提货验机，在《电脑迷》小编的陪同下，一定能旗开得胜的。

出门注意细节

第一次购机的消费者往往喜欢邀约上三五个朋友以壮行色，殊不知在热心朋友的帮助下，光是往返车费加上中午饭钱已接近甚至超过百元，足够多加一条内存或让硬盘/显卡/显示器等配件提升一个档次。算上购机者，一般男生购机两人即可成行，女生最多叫上两个帮手足矣。尽量避免同陌生人一同购机，特别是在电脑城外以老乡、熟人、导购志愿者等身份主动与购机者攀谈的人，这类人极有可能是游走电脑城，为装机商介绍顾客赚取回扣的掮客。



在购机过程中应该尽量避免与陌生人同行

同时应该携带保存有最新版CPU-Z、Everest、GPU-Z、HD Tune等常用验机软件的U盘出发，大多数电脑城都会在早上9点开始营业，建议早点出门在9点30左右赶到，为后面谈单、砍价及验机留下充裕的时间。

谈单——不能仅关注价格

避开热情的导购，走入准备环节中预先选择好的装机商店，自然会有老练的谈单员上前接待。让谈单员在该店用于谈单的装机单上落下我们事先拟订好的配置，在这过程中，谈单员会不停的对我们事先选择好的配置进行点评或给出建议更换其它品牌型号的配件。一般会以“你选的XX品牌的售后不好、经常坏、性能不行、性价比不高”等借口让消费者更换成谈单员推荐的，他可以获得更多利润的配件。很多消费者都会在谈单员信誓旦旦、一脸真诚的建议、恐吓面前选择临时修改配置，给奸商以可趁之机，这时需要的是坚持相信自己。

装机单上配置要尽可能详细，处理器要清楚标明正品盒装，各配件可能写下包含后缀名在内的完整型号及质保年限，像“蓝宝石HD4850”这样只标明品牌和显卡芯片的写法是肯定不行的。

另外，在价格方面不能光盯着一两样配件价格来看，奸商往往会故意标低像处理器、内存、硬盘这样价格比较明朗和消费者较为熟悉的一两样配件的价格，吸引注意力，制造配置整体价格较低的假象。消费者在谈单开始批价时，应更多关注配置整体价格，而不过多纠缠于单个配件标价上，且由于各装机商也担心消费者会拿着各家写出的装机单互相比较，找出各配件底价，也有部分商家只会写上总价而不写配件单价。

装机配置单				
配置	品牌型号	数量	单价	选用
*GPU	AMD 羿龙X3 8650(盒)	1	¥ 540	<input checked="" type="checkbox"/>
*主板	昂达 魔道A790GX+	1	¥ 799	<input checked="" type="checkbox"/>
*内存	金士顿 2GB DDR2 800 (窄板)	1	¥ 145	<input checked="" type="checkbox"/>
*硬盘	日立 1TB 7200转 7K1000 (HDT721010SLA3)	1	¥ 499	<input checked="" type="checkbox"/>
显卡				
声卡				
光驱	先锋 DVR-217CH	1	¥ 199	<input checked="" type="checkbox"/>
网卡				
CRT				
LCD	长城 M2336	1	¥ 1090	<input checked="" type="checkbox"/>
*机箱	航嘉 铁拳 II H402	1	¥ 258	<input checked="" type="checkbox"/>
电源	长城 劲动力静音400 (BTX-400SEL P4)	1	¥ 258	<input checked="" type="checkbox"/>

一张好的装机单一定要详细写明各配件型号、参数

在一家店谈好配置及价格后，消费者会对当天处理器、内存、硬盘等价格时时波动的配件售价有一定了解，建议多在一两家店铺谈单询价后再最终确定购买。谈妥最终配置、价格及赠品后，有些装机店的谈单员会把装机单上配置抄写一份在出货单上，并以此作为最终购买凭证，在誊抄过程中一定要留心观察每一个配件型号及总价和赠品是否与协商相同，一切确认无误后再向谈单员交纳一至两百元不等的订金。

验机——从拆封开始

装机以前，所有的配件会集中到装机员那里，经用户确认并验货后才会开始装机。这里主要是确认处理器和内存封条是否完好，各配件金手指上是否有刮伤及使用过的痕迹。特别是处理器在拆封以前一定要确认总代标签及封条完整，仔细核对处理器上盖各编码与包装上的产品标签、风扇部件号是否一致。



处理器各编码一定要核对一致才属于正品行货

各配件拼装完成并开机进入系统后，则应再次用CPU-Z和GPU-Z两款软件确认处理器、内存型号，同时用Everest软件复查，HD Tune软件显示的硬盘通电时间也可证明该硬盘是否被使用或属于返修产品。而LCD则应在全黑、全白、全蓝、全绿、全红五种纯色模式下检查是否有亮点、坏点。最后检查前置音频、USB接口是否可以正常使用，各项检查无误后再装箱并支付尾款。

这里要提醒大家的是一款全新硬盘的通电时间应该少于10小时，而LCD亮点数量按规定是不得多于3个。当然，消费者可以自行与商家就LCD全包服务进行谈判。而对于商家赠送的配件，也需要在结款前检查清楚，例如网线、插线板是否破损、耳机使用是否正常等，结款时注意售后服务卡上对整机配置标注是否无误。

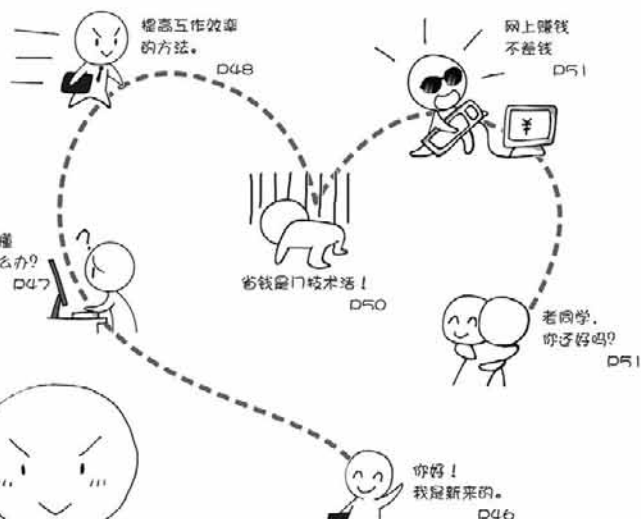
小编总结

充分的准备、事先周密调查、坚持相信自己、注意各环节中的细节……Do It Yourself，相信不少朋友能在顺利走出电脑城的那一刻享受到成就的喜悦。除了以上所述，读者在购机过程中一定要保持冷静，对于谈单或验机过程中有疑问的一定要问清楚，不在乎多花那么一点时间，买到称心的机器才是最关键的。货比三家不一定实用、售后可以自行选购……在下一期“选购指南”中，笔记本将成为小编的选购对象，敬请期待！

社会

新鲜

Fighting! 人



■ 文/小林 图/GUO

大家好！我叫小白，不知不觉间上班就一年了。在这一年里，从一开始什么都不懂的超级菜鸟，成长为现在这个样子，虽然还是有很多东东不明白啦~不过咱胜在年轻嘛！“年轻有为”说的就是我啦！哈哈！

在这里和你分享小白的成长故事，与所有的社会新鲜人共勉，祝愿大家快快成长，早日成为独当一面的雄鹰！；P

你好 我是新来的

上班第一天：忐忑不安的心情，希望别人主动和自己搭话，然而却没有半个人搭理自己，除非是路过或交代工作。“这里好冷漠啊！”N多刚出校门的菜鸟会这样想，其实大家只是害羞而已！主动出击，认识并记住每一位同事吧！



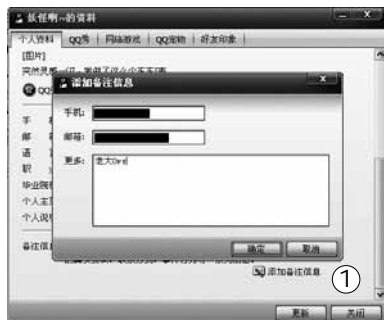
用QQ认识别人

通常，新人进入公司上班的第一天，顶头上司就会要去QQ号，以便将其加入工作群。不过这个时候，大部分菜鸟还处于光认识老大的阶段，对周围的同事，要么不敢打招呼，要么打了招呼记不住别人，怎么办呢？

很简单，加入工作群后，首先通过群得到同事们的QQ号，添加为好友后，在“添加好友”对话框中会出现“备注[可选]”项，直接输入该同事的真实名字，以便自己记住。如果当时没有添加备注姓名，可以通过右击好友列表中该好友的头像，选择“修改备注姓名”的方式来完成。不过对于一些特别的好友，比如顶头上司，最好将联系资料写全一点。

右击需要补全资料的同事QQ头像，选择“查看资料”，在随后出现的好友资料窗口中，单击“个人资料”最下方的“添加备注信息”链接，在弹出窗口中输入手机、邮箱等资料即可（如

图1)。这样做的好处是,当对方不在线而又需要联系他时,不用着急找联系方式,直接登录QQ查看就知道了。



提示 Attention

- 添加同事为QQ好友时,可以在验证消息中这样写:“你好,我是新来的XXX。”
- 即使在QQ里一开始添加的同事不多,也建议新建一个好友分组,并将所有同事统一保存在新分组下。

在QQ群里介绍自己

为了让大家认识自己,加入工作群后,主动发言打招呼是最直接的方法,而要让别人记住自己,则可以通过修改群名片的方法。在群聊天窗口右侧的

“群成员”列表中,右击自己的头像,选择“修改群名片”即可。这里有一个小建议,在随之弹出的“群设置”窗口中,将“姓名”写为自己的昵称,如“新人小林子”等,这样做最明显的好处是让别人更容易记住自己,在日常也可以直接称呼昵称,而且群名片不会影响QQ本身的名字。

跟上群里的话题

初来乍到,最令新人不安的往往是人际关系。脱离了学校的环境,进入一个大家都熟悉,唯独自己不熟悉的环境,不安是很正常的现象,当发现自己跟不上同事们讨论的内容,或者不知道如何加入讨论时,不妨打开群空间看看。

单击QQ群聊天窗口上方的“群空间”按钮(对最新的QQ2009 beta2用户来说,群空间被集成到了右侧群公告中),打开群空间主页,可以看到群成员最近更新的签名、收到的好友评价等,点击切换到“群成员”页面,可以查看该群所有成员的资料和联系方式。即使不是工作QQ群,对于一般的聊天QQ群来讲,看看群空间也会发现很多

有趣的东西。

比如说,打开QQ时发现大家聊得热火朝天,自己却不知所云。特别是有有人在群里发图片的时候,只能看别人讨论,而自己却看不到。这个时候就可以通过点击群空间页面上方的“群聊精华”标签,切换到“群聊精华”下,这样就可以看到大伙儿的聊天记录(如图2)。需要注意的是,一些群空间只能看到大段的文字,这是因为默认下,QQ群空间只保存100字以上的聊天记录、带网址链接的聊天记录和图片记录,要开通“所有记录”的保存的话,可以点击“所有记录”链接右侧的绿色小钩,通知群主前来开通,如果自己就是群主的话,点击即可完成开通。对于只想看大伙儿在讨论什么图片的朋友,则不需要管是否开通了所有记录的保存,直接点击“最新聊天图片”链接即可。



不懂怎么办

和前人相比,现在的年轻人貌似什么都懂,但是办公室毕竟和学校不一样,如果有问题不解决,不仅会对自己,也会对工作造成影响。很多新人在遇到问题时往往羞于启齿,有时还会不懂装懂,怎么才能既免开口,又解决问题呢?

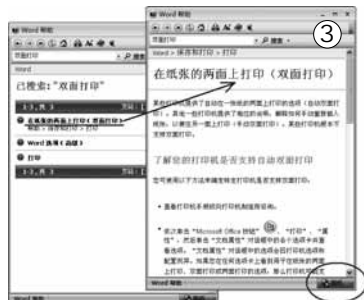
查看软件自带帮助

对初入职场的年轻人来说,Office办公软件突然变成了自己的常用软件,而平时在家里和学校是很少使用的。如果遇到Office办公软件的操作问题,首先按下F1快捷键,调出“Office帮助”看看。

以解决双面打印Word文档为例,首先按下F1快捷键,打开“Word帮助”窗口,然后在窗口上方搜索条中输入“双面打印”并回车,稍后即可找到与之有关的两项内容,单击“在纸张的两面上打印(双面打印)”项,照着帮助依葫芦画瓢即可(如图3)。

如果不能解决问题,不妨单击帮助窗口右下方的“脱机”按钮,选择“显

示来自Office Online的内容”,这样就可以得到更多相关内容了。



用网络来帮助自己

利用搜索引擎,可以在网上找找看是否有人遇到和自己一样的问题,并且已经解决。这里以百度为例,输入自己



遇到的问题,如“双面打印”后,回车即可搜索到大量的相关内容。通常,此时在搜索页面下方会出现“相关搜索”项,通过相关搜索往往会带给我们意外的发现。

假设不能通过搜索得到最理想的答案,那么直接点击切换到“知道”,会出现所有与“双面打印”有关的已解决的问题,确定没有满意的答案后,单击页面上方的“我要提问”按钮,在新页面中输入具体问题后,有一个提升我们所提的问题在大量新问题中排名的方法,就是设置悬赏,这可以在一定程度上提高网友回答的积极性,当然也可以默认为“0”。最后点击“提交问题”就可以静候佳音了(如图4)。



用QQ场外求助

当网上找不到最满意的解决方法,又不好意思问同事时,不妨利用QQ直接向朋友求助。用QQ求助最简单的一招就是远程协助,让好友直接远程操作我们的电脑,解决问题。

在好友聊天窗口中,点击窗口上方的“应用”按钮,在展开菜单中选择“远程协助”,向该好友发出远程协助请求,当对方点击接受并经过自己确认以后,对方就可以通过QQ聊天窗口看到自己的电脑桌面了(如图5)。单击“申请受控”按钮,在双方确认后,好友就可以直接控制自己的电脑了,同时可以通过左侧聊天窗口继续沟通交流,甚至通过“语音会话”功能直接沟通。怎么样?有这么三招傍身,不怕不知道了吧!



提高工作效率的方法

工作一段时间后,与同事们渐渐熟悉起来,负责的工作也逐渐增多,可是自己还处于一半学生一半上班族的状态,想要表现得更好,把工作完成得更加出色,而不是小菜鸟一只,提高工作效率正是提高自我价值的好方法!

邮件的管理

不光是才毕业不久的学生,大部分上网用户都没有随时留意自己的邮箱的习惯,但是工作后就不一样了,特别是应聘秘书、助理等职务的朋友,每天检查自己的工作邮箱是必不可少的工作。然而如一开始所说,很多人压根就很少收发邮件,对各种邮件客户端也不熟悉,这个时候,不妨使用大家都非常习惯使用的QQ来统一管理。



首先登录自己的QQ邮箱,点击页面左侧列表中的“其他邮箱”链接,在新页面中输入自己的工作邮箱地址,单击“添加”,输入密码并点击“确定收取”即可(如图6)。通常默认下QQ邮箱会勾选前三个选项,其中“在原邮箱中保留邮件备份”是一定要勾选的,这是为了避免邮件发生丢失,最后一项“在QQ邮箱中删除邮件时,也删除原邮箱中的对应邮件”则可以根据自己的需要选择。一般建议保持默认即可。



提示 Attention

- 如果你开通了手机上网功能,有两个方法登录QQ邮箱,一是直接打开网页“mail.3g.qq.com”,二是使用手机QQ客户端,切换到邮箱界面即可。
- 既不方便上网,又没有开通手机上网功能的朋友,可以开通QQ的随身邮服务,以短信的方式处理邮件,费用是每个月五块钱。

文档的管理

需要对文档进行管理的有两种人,一是长时间坐在办公室里,和各种文件打交道,二是长时间外出,需要随时携带重要文件进行展示。对于前者来说,为不同工作项目的文档新建一个文件夹是十分必要的。

Windows本身提供了一个“我最近的文档”(XP用户在开始菜单中),可以方便我们快速打开近期使用的文件,如果能把所有文件都按一定标准归纳起来,岂不美哉。对Vista和Windows 7用户而言,打开“搜索”文件夹,默认下已经分门别类归纳好了很多实用搜索结果,除了XP就有的“最近的文档”,还有“最近的更改”文件夹,选择“发送到/桌面快捷方式”,即可对近期使用的文件做一个大致的划分。

接下来在“计算机”窗口下单击“组织/布局/搜索窗格”,打开搜索窗格,设置更为具体的搜索条件。以搜索2009年所有销售会议纪要为例:首先在显示的搜索窗格将搜索类型限制为“文档”,然后单击搜索窗格右侧的高级搜索按钮,将修改时间设定为晚于2009年7月1日,在“名称”中输入关键字“销售会议”,完成后单击下方的搜索按钮即可返回结果了。这时只要单击工具栏上的“保存搜索”按钮并输入文件名,即可在系统的“搜索”文件夹中找到该搜索结果,并像浏览普通文件夹一样双击打开了。

对于XP来说，可以利用第三方的搜索工具“百度硬盘”来实现。安装后，百度硬盘会自动记录每次的搜索，这样当需要搜索同样的文件时，只要在百度硬盘首页单击“搜索历史”链接，就可以转到历史页面进行查看了。

那么常常在外奔波的朋友又该怎么办呢？最好的方法是将文件保存到自己随身携带的移动设备上，比如手机。我们知道，将手机和电脑连接后，可以当做优盘使用，那么不妨为自己的手机安装优盘同步工具“Carry it Easy”。这里以同步文件夹为例，在自己的办公电脑上为手机安装上“Carry it Easy”同步软件后，打开“Carry it Easy”主窗口，点击左侧的“文件同步”项，进入文件同步界面，默认下，Carry it Easy可以直接同步“我的文档”，假设要同步的文件并没有保存在“我的文档”下，点击切换到“文件夹同步”，通过下方的“+”按钮，添加上需要同步的文件夹，单击同步即可（如图7）。



提示 Attention

- 除了同步文件外，Carry it Easy还可以同步电脑上的IE收藏夹和Firefox书签，以及Outlook邮件客户端数据。
- 如果不是长时间在外工作，而是偶尔需要将文件带回家处理，不妨把文件保存到QQ邮箱的文件中转站。

时间的管理

年轻人忘心大，常常因为忘记一个细节而将工作搞砸。这个时候借助外力帮忙就很重要了。

对于工作中可以随时上网的朋友来说，可以使用QQ邮箱的提醒和记事本功能，假设第二天下午三点要跟某某客户打电话，登录QQ邮箱后，单击左侧列表中的“提醒”链接，打开“我的提醒”页面，单击“新建提醒”按钮，建立一个新提醒即可（如图8）。这样到时间后服务器会自动向QQ邮箱发送一份提醒邮件，在打开QQ的情况下，新邮件会出现在屏幕右下角，这样就不用担心遗忘了。



提示 Attention

“提醒”从“记事本”中独立出来后，当提醒过期会自动归入已完成提醒，而“记事本”则成了纯粹的记事工具，当工作中临时需要记录什么时，直接打开QQ邮箱的“记事本”输入并保存即可，这样不管到哪里，打开QQ邮箱都可以看到自己保存的记录。

常常需要外出的工作，往往比坐在办公室里更需要规划好时间并进行提醒，这个时候可以用Google来实现。在浏览器中打开Google的主页（http://www.google.com），单击左上角的“更多”链接，选择“日历”。登录后，在右侧需要添加提醒的时间点上单击，输入内容，如“拜访客户”后，单

击“创建活动”按钮就完成一个工作计划的设置了（如图9）。接下来单击页面右上方的“设置”链接，切换到“移动设置”，按提示验证自己的手机号码后，返回Google日历首页，在“拜访客户”任务上单击，选择“修改活动详细信息”链接，单击“添加提醒”，选择“SMS”，当到达计划的时间时，Google日历就会向手机发出一条提醒短信，提醒你准时完成工作了。



人脉的管理

随着工作时间的增加，QQ上与工作有关的好友越来越多，对于总是通过电脑和同事、客户交流的朋友来说，将联系人集中保存到QQ邮箱是一个不错的选择。登录QQ邮箱，单击左侧列表中的“联系人”链接，打开“联系人”页面。默认下，QQ邮箱已经按照我们的QQ好友分组，对联系人做了一个分类管理，不过大部分都只有邮箱，而没有电话等基本资料，这个时候，可以将电脑中的联系人保存为CSV文件，然后单击QQ邮箱右侧的“导入联系人”链接，将联系人批量导入QQ邮箱中。

很多应届毕业生从事的第一份工作就是销售，所以在人脉管理上最应该注意联系人的备份和管理。本期光盘“软件教程”栏目特别收录了各品牌手机管理软件教程，有需要的朋友不妨一看。

省钱是门技术活

工作后才知赚钱不容易。一个人在外打拼非常想念父母家人，这个时候话费又要剥削钱包……如何节约Money是对刚参加工作的年轻人最大的考验！

省短信费

对移动用户而言，安装飞信PC客户端，使用自己的手机号码（限移动用户）注册后即可。接下来将朋友们的手机号加为好友，就可以免费发短信了！

这里，我们不讲简单的注册、添加和发送方法（相信大家自己就可以搞定），而讲点与工作相关的独门技巧。

首先，每年的节假日发送祝福短信，这对大部分上班族来说都是免不了的。单击飞信主界面左下角“菜单”按

钮，依次选择“操作/群发短信”，在弹出的“群发短信”窗口左侧勾选要发送的联系人（最多可同时发送32人），然后在右侧文本框中输入要发送的内容，单击“发送”按钮即可。这里有一个小技巧：当你的朋友或客户快过生日时，勾选发送窗口下方的“定时短信”选项，在随之出现的时间选项中，将发送时间设置为该客户生日的当天凌晨，这样再单击“发送”按钮，就可以成为第一个祝福他生日的人了（如图10）。飞信的定时短信功能，除



了可以在指定时间向好友发送短信外，也可以用来提醒自己，比如下午三点需要去某地，设置好定时短信后，只要自己随身携带着手机就可以收到提醒的短信了。



公司业务繁忙时，很多朋友会选择将文件带回家去继续处理，如果手边没有优盘，手机数据线又不在身边，除了保存到网络硬盘，还可以使用飞信的文件发送功能，把文件发到自己的手机上，具体方法是依次单击“菜单/操作

/给自己手机发送文件”，在弹出窗口中选择要带回家的文件，单击“打开”发送到自己的手机上就OK了！

省电话费

想家的时候，给父母打个电话是最好的方法，但是刚参加工作的年轻人普遍都不富裕，能省则省，电话费可以省吗？当然可以！给父母申请一个QQ号，设置为开机自动启动，这样下班回家后，打开QQ就能看到父母的QQ在线，不管是视频还是语聊，都比普通的电话省钱！当然，使用QQ的前提是父母会上网，如果父母不会上网该怎么办呢？使用UUCall这款网络电话软件就可以了。

UUCall是一款绿色软件，注册新用户后，可以得到十分钟的免费话费，当然，十分钟太少了！登录UUCall官方网站 (<http://www.uucall.com>)，点击切换到“免费话费”页面（如图11），点击激活“免费体验拿话费”，在新页面中需要提供自己的手机号码接收验证短信。拿到第一笔免费话费后，继续单击“参加活动赚话费”，进入“赚话费中心”，通过参加该页面中提供的各种赞助商活动赚取话费即可。此外，也可以通过累积在线积分的方式换取话费，方法是点击UUCall主页上的“积分地带”标签，打开“积分首页”，点击切换到“赚积分”页面，按照网页介绍操作即可。



省礼品费

礼品花销对很多上班族来说都是免不了的一笔费用，比如客户的生日，礼品便宜了，降低自己的身价，贵了，又承受不了。除了第一次给女孩送礼物，估计再没有什么比上班后给客户送礼最头疼了！

打开淘宝网 (<http://www.taobao.com>)，点击页面上方导航栏里的“礼物”链接，进入“礼物频道”。在礼物频道首页，会显示最近的节日、热门礼物和淘宝整理的推荐礼物集合等，并分门别类的归纳了各种不同的送礼对象。这里以送给客户生日礼物为例，在页面中间的“淘宝帮你挑礼物”栏目中，根据需要设置好客户年龄、性别、事件等（如图12），单击“确定”，即可在新页面中看到符合需要的礼物了。接下来，只要使用淘宝的搜索功能，对想买的商品关键字进行搜索，就可以找到物美价廉的礼物了。



如果你知道客户的淘宝账号，那就更简单了！找到礼物页面下的“不知道送什么”栏目，输入对方淘宝账号后单击“立即查看”，即可打开他的收藏夹，看到他收藏过哪些商品。通常放入收藏夹的都是感兴趣或准备购买的商品，如果能赶在他自己下手前买下并送给他，那绝对是最贴心的礼物！

网上兼职不差钱

节约虽然能为我们省下不少Money，可是对于年轻人来说，工作、生活，各种花销太多了，不管怎么省吃俭用，到了月底一样月光。所谓开源节流，有节流的招，自然也有开源的招。

网上投标

将创意折现是最适合年轻人的方法。如今网络上有很多威客网站，正是发挥创意的平台！以威客网站“猪八戒”为例，首先打开“<http://www.zhubajie.com>”，单击右上方的“免费注册”链接为自己注册一个账号，然后在主页中点击切换到“招标任务”页面，在这里可以看到所有正在进行中的招标任务，点击自己感兴趣的任务打开查看任务详情，确定自己要投标后，点

击页面上方的“我要投标”按钮（如图13），这个按钮看上去很像普通的图片，要特别注意。点击“我要投标”按钮后，会出现一个“参与投标”窗口，输入自己的报价、预计完成时间以及投标理由后，单击下方的“我要投标”按钮即可。接下来就是等待入围通知，如果客户有意和自己合作的话，会通过猪八戒网直接联系你，这个时候再谈具体价格和任务细节。需要注意的是，一定要采用网站佣金托管的方式进行合作，否则很可能白干一场。



贩卖创意

除了在任务大厅厮杀，将自己的创意直接放到猪八戒销售也是不错的主意。返回猪八戒主页，找到“DIY个性礼品”栏目，点击栏目右上角的“我要开店赚

钱”链接，或者直接输入网址“http://diy.zhubajie.com”。在新页面中点击“现在就去开店”按钮，进入“我的礼品定制”页面，开始设计商品。设计方法非常简单，无需多说，按步骤操作即可，完成后点击网页下方的“保存为商品”文字链接（如图14），进入自己的个性定制页面，勾选设计好的商品后，确定上架即可等待顾客上门了。



寻找老同学 你还好吗

大学毕业后，同学们各奔东西，很多朋友就此断了联系，偶尔在网上碰见一位老同学，感觉特别亲热。但是由于工作的关系，往往没有时间细聊，只能彼此问候一声：远方的你还好吗？

登录QQ校友

使用自己的QQ号和密码登录QQ校友（http://xiaoyou.qq.com），第一次登录会要求激活QQ校友，方法很简单，如实填写自己的资料即可。如果自己加入的班级群已经建立了QQ校友，那么在激活页面上将自动勾选该群（如图15）。

完善自己的资料后，单击“加入”按钮，就可以正式加入QQ校友上的自己所在的班级了。通过QQ校友，不需要特别将老同学们加为好友，因为QQ校友已经自动将同学们加入到自己关注的好友名单中，通过自己的QQ校友首页就可以直接查看到好友的更新和动态，并且进行回复。当然，没事也可以使用左侧应用列表中的“打招呼”功能，“骚扰”一下老同学。



上开心网

开心网在办公室的魅力不可小看，也许某个老同学没有加入QQ校友，可是他却很可能注册了开心网。

登录开心网（http://www.kaixin001.com），点击网页右上角的“找人”链接，以寻找老同学为例，展开“查找你的同学”项，输入学校名称、院系、老同学名字，单击“查找”（如图16）。有时候，对方可能加入了开心网却没有完善自己的资料，这个时候可以单击展开“按姓名查找”，输入其姓名、性别、现住城市后再次搜索。如果不清楚他现住城市，则只填写自己知道的内容即可。



软件快餐

夜空流星问: 我经常需要进行各种单位的计算工作, 也用一些专业的单位换算软件, 但大多只支持几种单位换算, 有时要同时安装多款换算软件才能满足需要, 比较麻烦。我想知道有没有支持所有常见单位换算的软件?

小编答: 终极单位换算器能换算包括长度、面积、体积、压强、功、热、能、功率、质量、温度、密度以及计算机存储容量等一百多种单位。

联想飞飞问: 我经常使用CorelDraw软件, 不知道什么原因软件使用的时候总是出问题, 比如工具菜单老是出现乱码, 提示虚拟内存不足等。重装软件好几次也不行, 不知道到底是什么原因, 想问问高手们用什么方法能够解决。

小编答: 最佳拍档之CorelDRAW是一款CorelDRAW辅助工具, 可以解决软件使用过程中经常出现的小问题, 如乱码菜单、突然中止程序等。

乱马问: 在淘宝上购物虽然很方便, 但是却存在着商家的诚信问题, 虽然淘宝提供了信用值功能, 可以用来评判一个商家的信用如何, 但是要查看具体的情况, 却很不方便, 请问有什么简单的工具可以使用吗?

小编答: 购宝2009可以帮你的忙。它是一款帮助买家快速分析指定淘宝卖家信用值的小软件, 能够让买家快速了解卖家信用累计情况, 以及相关商品的出售情况等。由于它使用具体数据的形式来表现, 所以对买家来说相当实用。



Oh yeah! “新软推荐”改版了! 新版面看上去是不是更漂亮了? 以前为了多放字, 常常丢掉图片, 以至于看上去密密麻麻的, 现在清爽多了! 希望大家看到新版面后会更加喜欢“新软推荐”栏目, 小编也会继续努力为大家推荐更多更好的软件! O(n_n)O哈哈~

家庭账本轻松打理家庭财务

本期
明星
软件

软件版本: 2.5.2

授权方式: 共享版

软件大小: 3,134 KB

一到月底就钱包空空, 你想搞清楚钱都花到哪里去了吗? 不妨用家庭账

本这款小软件为自己做个记录吧。家庭账本是一款易于操作, 贴近生活的家庭财务管理软件, 主要提供收入记录、支出记录、查询统计和借贷情况四大功能, 每个功能都很容易使用, 只要点击几下鼠标即可完成操作。它的查询统计功能很灵活, 可采用多种方法, 准确定位到目标信息并进行相应的统计, 使任何时间段内的收入、支出、余额等情况一目了然。



网罗天下新软

优阅读书

软件版本: 1.0 授权方式: 免费版 软件大小: 4,608 KB

在网络时代如何更快更好地阅读最新出版的书籍呢? 使用“优阅读书”这款小软件相信会令你满意。优阅读书是一款专门提供正版电子图书的免费软件, 集图书推荐、试读、购买和管理于一体, 可以及时方便地让读书爱好者获取所需书籍。通过“书吧”进行图书检索或点击“图书搜索”按关键词查找到需要的相关图书, 在弹出的图书内容页面点击“试读”即可对图书有一个大概的了解。如果喜欢的话, 直接点击“购买”按钮将这本书收入囊中。



CodySafe

软件版本: 0.9 授权方式: 免费版 软件大小: 1,927 KB

很多朋友都习惯将自己的常用文件放入U盘或移动硬盘中以便随时随地使用, 那么自己常用的软件该怎么用才方便呢? CodySafe可以带给你不一般的移动体验。它是一款漂亮的便携程序开始菜单工具, 只须将它安装到U盘里, 再和U盘里的文件和程序关联, 以后每次插入U盘就会显示一个开始菜单, 快速调用U盘里的文件和程序, 对于移动一族来说相当方便和实用哟! 并且它还支持最新的Windows 7系统。



可牛影像

软件版本：1.4.3.1002 授权方式：免费版 软件大小：7.276KB

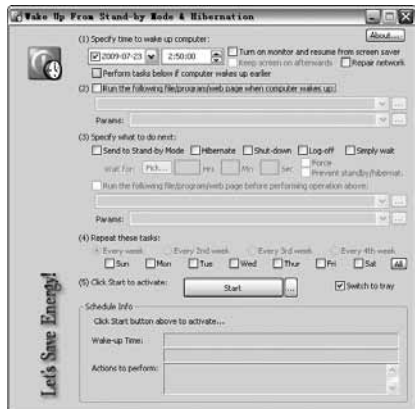
拥有数码相机的朋友越来越多，每次外出游玩，自然免不了拍摄一些照片，但由于各种原因，或者是拍摄水平不到家，或者是天公不作美，照片效果总是不那么令人满意，最令人尴尬的是人物的面部，暗斑、痘痘十分难看。借助可牛影像这款软件，就可以在瞬间实现“美白”目的。安装后载入需要处理的照片，切换到“人像美容”面板，选择“一键亮白”，可牛影像就会自动完成相关操作。如果感觉默认的效果不好，可以拖曳滑块进行调整。看看“亮白”处理前后的效果对比图，是不是变化很大？新版本中还新增了背景虚化功能，让照片中的你瞬间成为焦点。



WakeUpOnStandBy

软件版本：1.7.8 授权方式：免费版 软件大小：162 KB

不少朋友都喜欢使用系统的休眠或是待机功能，一来可以保存当前的工作状态、打开的文件等，二来又可以随时“关机”，不白白浪费电能。不过，在系统休眠或是待机后，需要人工唤醒它，否则它是不会自动打开的。而WakeUpOnStandBy这款小软件则打破了这个“传统”，让你可以在休眠或是待机之前设置一个唤醒的时间，到了指定的时间后，系统会自动从休眠或是待机状态唤醒。除此之外，它还可以让你指定在唤醒后打开一个文件或是运行一个程序，甚至还可以在自动唤醒后再次进入休眠、待机、关机等操作。如果你平时喜欢使用休眠或是待机功能，本软件绝对是一个最佳的帮手。比如想让电脑早晨自动开机播放一段音乐来催醒自己，用它就可以实现要求。又比如想在星期五夜间3点开始打开电脑下载一部电影，也轻轻松松！



升级速递

BitComet 1.13

降低内存占用，同时完善BT任务反吸血保护，以及长效种子的性能。此外，改进网络底层代码，防止高速下载时出现界面无响应的状况。

360杀毒 1.0 Beta2

优化技术架构，对界面和用户交互做了全新设计。同时增加360云安全技术和启发式分析，并提供更快的病毒库升级。

Vista优化大师 3.62

新增网址校验功能，支持多线程并发检测，同时修正部分IE7用户使用IE管理大师报错的问题。另外，支持 Vista SP2 正式版主题的破解。

驱动精灵2009 B2.1

全面优化客户及服务端，提升软件启动和驱动下载速度。同时修正x64平台下错误给出32位驱动问题，以及启动时卡死，部分功能乱码等十项问题。

迅游加速器2009

进一步优化了系统内核和软件界面，并针对游戏语音工具，推出全新语音加速功能。此外优化对特殊线路支持效果，完善对铁路、教育网等线路的加速。

追新一族

美图秀秀 1.5

优化边框功能，可自适应图片大小，同时主菜单增加文字、边框、娃娃分类。并合并静态文字、动画闪字、文字模版，及优化局部彩色笔和场景功能。

Maxthon 3.0 Alpha3 Update1

进行了多达70余项的更新及修正，最重要的是升级 Webkit 核心，强化浏览器整体稳定性。此外还添加了繁体中文语言包。

QQ旋风 2.1.551 Beta

主要是增加对傲游、Firefox支持的修复功能，并优化QQ账号关联，实现一键登录。此外，改进了老板键设置、自定义显示悬浮框流量等细节。

迷你迅雷 3.0 Beta

全新设计界面，使用上也更便捷，同时保持原有迅雷下载快速的特色，并将网页搜索与资源搜索结合在一起。

查漏补缺

Win XP的ActiveX Killbit安全更新 (KB969898)

修正 ActiveX 控件中的一些安全问题，攻击者利用之后可以获得系统控制权，会危及运行系统安全。

Win XP安全更新 (KB963093)

修正已确认的一个安全漏洞，该漏洞导致远程攻击者未通过身份验证就能获取对该系统的控制权。

Vista 更新程序 (KB937286)

可以将Vista“联机帮助”功能中的一些关键帮助主题复制到本地。

文/番茄蛋挞

截图也要讲究构图

以Word的插入剪贴画操作为例(如图1),重点的部分在添加了标注的部分,但却用整个窗口当做背景,如果稍作裁剪(如图2),修改成这样就会很清楚地表达出操作的要点,别人看起来也一目了然。



Snagit上有矩形、圆形等线框标注及箭头指向工具，在具体操作的关键点上添加线框无疑会突出表示此部分，线条或箭头将指出每一步操作的转向和承接关系。如教人怎么创建和设置局域网，使用多区域捕捉的截图模式完成截图后，添加箭头指向下一步的操作（如图3），如果有什么需要额外补充的只需在文章或图片里稍做解说就可以了。



Attention

Snagit的编辑器里可以设置线框、线条等元素的样式(如图4),点击“轮廓”可以更改线框、线条的外形、色彩样式,“效果”里可以更改标注的投影效果、透明度等。

[illegible]

除了能添加标注信息，Snagit的图像编辑器里还可以为截图添加诸如撕边、渐变、透视等多种多样的显示效果，只需点击图像编辑器上方“图像”选单，在图像样式中选择自己中意的效果即可(如图6)。



上传到论坛或者空间里的图片为了获得更好的小时效果一般都要缩小尺寸，不论是加注在图片里的文字或外框，只要图片缩小后都有可能变得模糊难以辨认，因此在编修图片时更要注意：视情况适度调整字体大小以及外框粗细，避免缩图后影响图片清晰度。

还是以Word截图为例（如图7），原图1024×735，上传到网上被自动调整后辅助文字就无法看清了，可以改变抓图的模式或区域，或者改变辅助说明文字的字号来避免上述情况的出现。



以上几个简单的抓图、修图的要点跟大家分享，希望大家在抓图时能想想这些技巧，让自己的图片真正做到传情达意。



漂亮照片免费冲

文/张军

平时照了相片,漂亮的都会洗出来,有时还会过塑。记得每洗一张照片是五毛钱,洗十个张就是五元钱,要是不用出钱,能免费洗那就好了。

现在有个能免费洗照的好地方,就是喀嚓鱼网站(<http://www.kachayu.com/>),每注册一个用户可以免费洗十张(如图1),不用交钱哟,并且自己可以在线对照片进行处理,让相片更个性更漂亮。



步骤一 上传个人照片

登录后在照片页面中单击“上传照片”,会出现以日期为标题的新相册。为相册取个名字,然后单击“上传到这个相册”。在屏幕右侧单击“尝试单张上传模式”链接,再单击“浏览”在电脑上找到要上传的照片。单击文件并选择“打开”,再单击“上传照片”按钮完成上传。(在上传时,有指示器表示正在进行上传。)

上传完成后,系统会显示一个确认页面,列出所有上传成功的照片。之后你可以查看新相册,也可以上传更多照片。

如果选择“快速上传”,然后勾选要上传的每张照片,单击“上传所选照片”按钮可以实现批量上传。

提示

Attention

如果是设计相册,可以先点击“礼品商店”,然后在右侧喜欢的相册上点击“设计一本”,再在“主题”里选择自己喜爱的模板。点击“制作这本画册”即可开始相册的美化与照片顺序的调节。在设置时,要特别注意对封面的设计,并且要选用最漂亮的照片来设计封面。

步骤二 让照片更漂亮

现在来修复照片,先给照片加个标题。在“照片”选项卡上单击相册,然后单击要加标题的照片;单击照片下面的标题,在弹出的框中加个标题,最后单击“保存”。

准备打印时,发现照片是横着的,打印出来的效果不好,需要对照片进行旋转。还是在“照片”选项卡中,单击相册然后单击要旋转的照片,单击照片底部右侧的“旋转”图标。选择向左或向右旋转,完成后单击“保存”。

点击“相框”标签,选择自己喜欢的相框;点击“色调”,选择“红色”,这样照片看起来很复古,适合于我这样古装扮照(如图2)。



在上传时,可以上传JPEG (.jpg、.jpeg、.jpe)、BMP (.bmp)和ZIP 文件(只包含JPEGs 文件),并且大小没有限制,只要大家认为适合的,都可以传上去。

提示

Attention

要制作个性的杯子时,在商品里看到喜欢的杯子后,点击进入杯子设计页面。选择喜爱的照片,先在下方的相册区点击一张想印在杯子上的照片,然后选择杯子的尺寸,有“325毫升”和“475毫升”两种,再选择需要的数量,最后点击“放入购物车”变成结算即可。

步骤三 分享个人照片

如果点击“分享整个相册”,然后

选择收件人,输入他的电子邮件地址,朋友通过邮箱就可以看到共享的相片。如果点击“使用链接分享相册”(如图3),就会在下边显示一串网址。将网址发给别人,他使用浏览器就能看到我的相片。



步骤四 冲印个人照片

大家看后都认为满意,就可以点击“订购整个相册 全部免费”进入照片冲印页面,选择数量为10,再选择“4×6照片”,在“相纸”处选中“光面”和“自动进行亮度和对比度调整我的照片”,最后点“结算”即可(如图4)。



OK,大家快写上自己的地址、姓名和联系电话吧,就能得到照片了哟。但邮费得自己支付哟!

这样免费的照片,一个注册账号只能打十张,超过十张后每张会收0.45元,与市面上正常的照片冲印差不多。所以在使用时,可以试着注册多个账号,这样就能一直享受免费的网上冲印服务了。

提示

Attention

在杯子中,有杯子叫“魔术杯”,这是与众不同的照片杯子。只有当杯子温度升高时,照片才会显现出来。品着你最喜爱的热饮料,慢慢欣赏你最喜爱的照片,而且保证你永远不会拿错茶杯!但价格要比普通的杯子贵10元左右。

■ 文/IT民工

拼音输入 让交流更高效

输入法是电脑安装必备软件，而拼音输入法因为手快获得很多电脑初学者的喜爱。发展到如今，拼音输入法已和网络生活紧密结合，不再是简单打字输入比拼速度的工具了：在网游中，在QQ聊天中、在办公中都要用到，拼音输入法越来越专业，也越来越有个性。那么，究竟哪款输入法更适合你？本期面对面将比较目前最常用的三种输入法：搜狗拼音、QQ拼音和紫光拼音，让你用好拼音输入法，在网络生活中交流更有型。

网游聊天 用搜狗拼音

很多朋友上网都玩网游，在游戏中和一帮兄弟一起杀怪。集体活动当然少不了沟通交流，而打字聊天时，经常会涉及到很多游戏内的专有名词术语、流行符号和最新网络词汇，因此在选择拼音输入法方面，需要选一款针对网游特别优化过的输入法才行。

网游专业词库 助我紧跟潮流

在网游中与同好交流，经常会用到各种网游专用术语，例如由《魔兽世界》衍生出来的“副本”或者《魔兽争霸》中的“塔防”，就属于专有游戏术语。搜狗拼音在支持用户输入网络游戏专用术语方面走在了所有拼音输入法前面，同时紧跟潮流，为最流行的网络游戏打造了专业细胞词库，专用网游术语囊括其中。在搜狗拼音安装完成后，在“个性化设置向导”中，细胞词库中就包含了主流网游的特定词条（如图1），对喜爱网游的玩家来说，选中流行网游的部分，这样在玩网游时，切换到搜狗拼音输入，就可以很方便地在相应的网游中优先显示本网游的术语词条了。

有了相应的网游词库的支持，在游戏中输入游戏术语的字母缩写，就能打出相应的术语，例如，在游戏《魔兽世界》中只需要输入“fb”就能显示出名词“副本”，而输入“miaosha”第一个就是“秒杀”了。搜狗拼音的网游词库为网游量身定做，具有其他拼音输入法不具备的专业性。

提示

Attention

如果你玩的网游词库没在设置向导中出现，可以访问搜狗输入法的网站（<http://pinyin.sogou.com/dict/list.php?c=461>），直接免费下载对应网游的专业细胞词库，只要不是太偏门的网游，都有优化过的专业网游词库。

输入字符画 交流囡囡有神

在玩网络游戏时为了活跃气氛，玩家往往喜欢用符号构成

一些像形“颜文字”来表达自己的心情。如笑脸符号“^_^”、哭泣符号“>_<”、受打击倒地的符号“Orz”等。但是很多输入法只能通过输入标点符号来构成表情，相当的不方便。而搜狗拼音就避免了这个缺陷，可以通过直接输入文字得到文字所代表的表情。比如输入文字“呵呵”就能打出代表高兴的表情符号“O(∩_∩)O~”。而一些比较复杂的字符表情也可以通过输入文字得到，比如输入文字“猪”，然后在下面备选框中选中“字符画”，就能得到形状为右图的字符表情，看一看，是不是一个“猪”的形状？虽然其他的拼音输入法也能输入简单的表情符号，但是对于复杂的字符画来说，还是只有搜狗拼音才能胜任。

提示

Attention

如果你对搜狗拼音输入法的字符画不太清楚，可以右击输入法状态条，然后依次选择“表情&符号/字符画”，在这里就可以查看汉字对应的字符画输入方法了。

网络词库随时升级 做流行语的“潮人”

很多朋友在玩网游时都会关注到网络流行语，最近，作为“很黄很暴力”的升级版，“心神不宁”这一词汇迅速升温，成为最新的网络流行语，而搜狗拼音的流行网络词汇是借助于其强大的搜索引擎来识别的，并且在第一时间通过词库升级，收录热门网络词汇下载回来，只要挂在网上，搜狗拼音的细胞词库就会随时下载最新的网络流行语。

比如在网游聊天中直接输入“xsbm”，当前流行语“心神不宁”就直接显示在候选字的第一页了。另外，如果直接输入人名的拼音的话，它会自动识别为人名并在第一页候选展示。

小结

搜狗拼音针对目前流行的网游开发了专用游戏词库，这是QQ拼音和紫光拼音不具备的。同时，搜狗拼音支持的字符画和字符表情和QQ拼音相比更加丰富，而传统的紫光拼音在表情符号输入方面支持更少。除此之外搜狗拼音还能根据搜索引擎的热度在线更新最新网络词汇。在网游的集体行动和工会模式下，无论是公共群聊还是私人PM，聊天效率都要高出不少，所以是网游玩家的首选。



网聊QQ输入法要有“个性”

对于普通网民来说,上网聊天是一种生活。用聊天工具上线和朋友打字聊天,在工作中与客户输入交流,都需要用到聊天工具。而目前国内QQ人手一个,因此说到聊天,QQ就必不可少。在网络聊天方面,输入时既要能表现个人的个性,也要快捷方便。

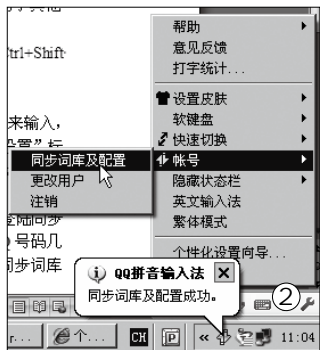
习惯不用改 QQ拼音快速上手

选拼音输入法一个最大的问题,就是兼容之前的输入习惯,在这点上,QQ拼音做得非常好。若是之前一直用智能ABC输入法,现在换了QQ拼音,照样可以按照之前智能ABC的习惯来输入,比如9个候选字、按下空格键再出现候选字等。在QQ拼音输入法设置的“基本设置”标签下,在右边的“输入风格”后选择为“智能ABC风格”,确定后退出就可以完全按照原来使用智能ABC时的习惯来使用了。而搜狗拼音和紫光,对其他拼音输入法的习惯无法兼容,若需要从之前的“智能ABC”或是“微软拼音输入法”中快速上手,不改任何习惯,用QQ拼音就非常方便。

随时随地 用个性化词库

现在拼音输入法都具备私有词库功能,这是通过自己长期积累后,最符合个人习惯的私人词库。但是,随着系统重装或换台电脑上网后,顺手的私人词库就灰飞烟灭了。我们当然希望在不同的环境(网吧、家里或者办公室)、不同的状态下(重装之后),随时用上私有词库。这时,QQ拼音的在线个

性化词库非常有用。QQ拼音的在线个性化词库是和QQ账号关联,在线保存在腾讯服务器上的。右击QQ拼音输入法状态条,依次选择“账号/账户登录”,然后输入QQ号码登录,就可以自动把本地个性化词库与服务器词库同步了(如图2)。这样一来,在任何环境中,装好QQ拼音后再用QQ号码登录一下,就可以随时随地用到自己熟悉的个性化词库了。



小结

QQ拼音输入法除了能兼容之前的拼音输入法习惯,最大的优势是和QQ账号直接关联,在用QQ号码登录后,随时随地都能用顺手的私人词库。虽然搜狗拼音的词库也和搜狗账号关联,但搜狗账号显然没有QQ号码普及度高,需要专门去注册,不太方便。而紫光拼音的个性词库,则只能单机用,无法简单与服务器同步,需要手动导出备份,显然更加麻烦。因此,对于经常用QQ上网聊天的朋友,QQ拼音是首选。

办公打字 用紫光拼音

除网游、聊天之外,拼音输入法在办公领域的应用也相当普遍,编辑办公文档,写策划文案,写论文,也要用到拼音输入法。在办公领域的应用,对拼音输入法的要求就是严谨同时准确,对于网络词汇量和在线更新的要求并不高。

词库严谨 简约不简单

紫光华字拼音本身支持16个专业分类词库。同时名词、短语、地名以及人名等词汇,都是从1.7亿字词中精选而来的。和搜狗拼音这种基于搜索的热度自动推送更新词汇的输入法不同,紫光的词库是基于传统词典和字典的词汇,因此更加适合像办公文档编辑要求严谨,决不能有错别字和错词等场合使用。

输入词组很严谨

紫光拼音在输入时很少出现谐音错别词组的情况,比如在文档编辑中输入“jiangzi”,紫光拼音第一个候选词就是“降至”,而搜狗拼音和QQ拼音由于基于网络热度,首选词库就是“酱紫”,在要求严谨和快速录入的办公环境下,效率就会大大降低。紫光拼音的专业词库由于来自于经过严谨考证的词典,因此在办公方面,输入组词更有效率。

如果觉得紫光拼音当前的词库不够用,可以根据自己的实际需求扩充。在输入法设置的“词库管理”标签下创建自己的词库,也支持直接从文本文件导入词库(如图3)。相对于搜狗拼音和QQ拼音的自定义短语更加灵活,在自定义词库方面更加强大。



小结

相对于搜狗拼音和QQ拼音而言,在要求严谨的办公打字录入环境中,紫光华字拼音专业的分类词库足以满足需求,而灵活的自定义词库可以说是“锦上添花”,在拼音输入打字、组词造句时,遣词造句更加严谨,更适合办公中输入。在主要是办公打字录入需求的环境下,紫光华字拼音就是首选。

拼音输入法功能比较

拼音输入法	网络词汇自动更新	个性词库网络同步	繁简转换	自定义词库和自造新词
搜狗拼音	支持,并且有独特的网游细胞词库	支持(用搜狐账户登录后同步)	支持,用鼠标选择菜单项或者快捷键切换	不支持(自动联网更新)
QQ拼音	支持,无有独特的网游细胞词库	支持(用QQ号码登录后同步)	支持,用鼠标选择菜单项或者快捷键切换	不支持(自动联网更新)
紫光华字	不支持	不支持	支持,只需在输入法状态条上单击	支持,非常灵活地自定义词库

软硬兼施 让双硬盘物尽其用

■ 文/王成刚

现在的硬盘真是“白菜价”啊!容量也是越做越大,动辄上百GB甚至上TB级别,应用需求也是持续增加,一个Windows Vista系统至少要占据10GB空间,一部1080P的全高清影片也至少是数十GB以上,因此硬盘升级换代速度是很快的。买了新的大容量硬盘,原来的旧硬盘就闲置下来了,或者买了笔记本电脑,原来的台式机的硬盘也就闲置了,何不将闲置(或者容量相对较小)的旧硬盘利用起来,让它发挥余热继续为我们“服役”呢?答案是肯定的,其实它们作为数据备份的“移动”硬盘、BT下载装载机或者用来折腾体验新系统是绰绰有余。

USB外挂硬盘 办公人事玩数据交换

小丽为了应对繁忙的工作最近买了台笔记本电脑,家里台式机也就闲置了,何不将台式机硬盘用起来呢?备份备份重要数据什么的,当“移动硬盘”来使就很方便。这还不简单?直接到电子市场去买个USB移动硬盘盒就解决了啊。

为了保险起见最好带上硬盘去购买点。外接移动硬盘盒按大小分为1.8英寸、2.5英寸和3.5英寸等几种标准,比较常见的是2.5英寸和3.5英寸标准的移动硬盘盒(如图1)。按照接口来分,有并行接口、USB1.1、USB2.0和IEEE1394几种。USB接口的移动硬盘盒是目前的主流,最大优点是使用方便,支持热插拔和即插即用,最为方便。

3.5英寸移动硬盘盒容量大,但是很笨重,使用的时候还需要外接电源,非常不方便,所以3.5英寸移动硬盘盒更多

的是升级台式机硬盘的用户充当备份用的移动存储设备,比如小丽这种情况。3.5英寸的外接盒用来接3.5英寸硬盘,有些3.5英寸外接盒还兼容笔记本用2.5英寸硬盘。2.5英寸的外接盒虽然只能接笔记本硬盘,但它更小巧,价格更便宜,并且无需专门的外接电源供电。使用也很



①

简单,直接把旧硬盘放进去,引出一条USB数据线来插到电脑USB接口,然后将专门的供电电源连接好即可使用了,免去了开机箱拆挂接硬盘的麻烦。

如果是需要经常在办公室和家里交换数据,最好购买笔记本硬盘,然后购买一个2.5英寸移动硬盘盒(比如“移动之星”硬盘盒)。它的连接线一头是一个USB接头,还有一头是两个USB接头,两个接头中一个是数据口,一个是补充供电口(如图2),实际使用时根据所插的电脑的实际情况,可以决定是否插补充供电口,一般在插到笔记本电脑的时候只需要插一个就可以了,因为一般笔记本的USB接口电压电流强度还基本满足要求,在插到一些老电脑上时需要接两个USB接头,保证“移动”硬盘稳定工作,而且携带也很方便。



②

提示 Attention

在向硬盘盒中的旧硬盘拷贝大量数据的时候,不妨借助于CopyHandler、TeraCopy之类的第三方工具来代替系统的复制粘贴,因为它们通常都支持断点续传。

内置硬盘 旧硬盘变废为宝

小罗被朋友戏称为“高清无损BT狂”,原来他看到网上的高清影片、APE格式的无损音乐专辑,总是爱下载到硬盘里面收藏保存,哪怕通宵达旦也在所不辞。并且常常将下载后的高清影片或者音乐专辑,无偿“共享”给老婆的笔记本使用而免受洗衣做饭的煎熬。于是他那块80GB的IDE接口的旧硬盘就派上了用场啦。

双硬盘的安装

目前新购买的硬盘都采用SATA接口,只要将新硬盘连接到SATA 0(部分主板以SATA 1作为第一个SATA接口)

接口即可。而对于旧有的小容量硬盘而言,如果是采用IDE接口,虽然Intel自ICH7之后的ICH芯片取消了对IDE的支持,但是主板厂商都会在主板上板载一颗第三方芯片来提供对IDE的支持,而AMD平台的主板一直保留了对IDE的支持,这样,旧有的IDE硬盘只需要连接到IDE接口上即可。如果旧有的小容量硬盘也采用SATA接口,则需要根据主板的具体情况来安装。如果主板使用第三方芯片提供额外的SATA接口,则建议用户将小容量的SATA硬盘连接到第三方芯片组控制的SATA接口,因为第三方芯片控制的SATA接口是通过独立的PCI-E通道

进行控制,这样连接的好处是能够获得更好的数据传输性能。而如果主板并没有第三方控制芯片,则将硬盘安装在由南桥芯片控制的SATA接口即可,通常为SATA 1接口。

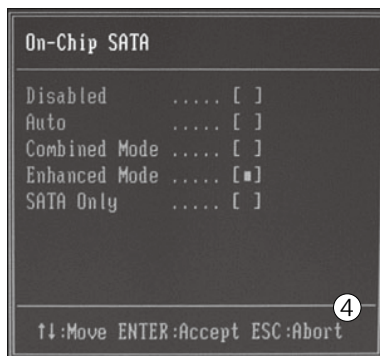


③

设置为SATA模式后,可以充分利用SATA接口的带宽,并且设置为AHCI后,支持NCQ功能,数据传输更

具效率,能提升磁盘性能。值得注意的是,如果使用第三方芯片的SATA接口,在BIOS中需要将板载的第三方芯片设备设置为Enable,并且BIOS中的On Chip SATA2 Controller选项应该设置为AHCI+IDE模式(如图3)。

将两块硬盘连接好,并在主板上设置SATA硬盘。开机后按下Del进入BIOS,在主界面上选择“Integrated Peripherals”,将“OnChip SATA”项设置为“Enabled”(如图4)。将“SATA Mode”项设置为“IDE”,这样即可将SATA硬盘设置为IDE模式;然后按下Esc返回后选择第二项“Advanced BIOS Features”,再按下回车选择“Hard Disk Boot Priority”,在其中就可以看到这两块硬盘了(如图5)。按照名称按下键盘上的Page Down定位到SATA硬盘并选择为活动硬盘。



提示 Attention

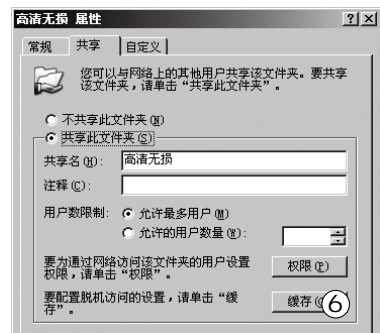
在“Advanced BIOS Features”下选择“First Boot Device”,可设置光盘、硬盘等设备的启动顺序。但不能选择SATA硬盘。让SATA硬盘优先启动,得在“Hard Disk Boot Priority”设置。

让资源共享更完美

把BT的下载目录设置到旧硬盘上,同时将该下载的影音文件设置为共享就可以了。首先将旧硬盘挂接到主板上组

成双硬盘,将新硬盘设置为主盘,把系统安装到新硬盘上。在用新硬盘启动系统后,在进行BT的时候,将下载后的文件保存目录设置到旧硬盘所在某个分区上,比如在迅雷中打开“配置”窗口后在“类别/目录”后点击“默认目录”后的浏览按钮定位到旧硬盘分区的某个目录,其他的下载工具比如比特精灵、BitComet等都可以作这样的设置,这样一来就将下载文件保存到硬盘上了。

下载完成后,要想老婆的笔记本共享该影音文件也很简单:在资源管理器中依次点击“工具/文件夹选项”,在弹出的“文件夹选项”窗口中切换到“查看”选项卡,然后取消“高级设置”中的“使用简单文件共享(推荐)”复选框。现在右击刚才旧硬盘上保存影音文件的文件夹,在弹出的菜单中选择“共享和安全”,点选“共享此文件夹”,当然还可以进一步设置“权限”和“缓存”,确定后退出(如图6)。由于老婆的笔记本电脑通过无线路由器已经和台式机联网了,她只要直接访问该目录即可看到该文件了。



让系统运行更快速

默认情况下临时文件和虚拟内存都是在C盘,这样系统运行比较慢。如果将它们放在旧硬盘上,不但能加快系统运行速度,还能减少对新硬盘的读写次数。

要将临时文件改在旧硬盘上,可以单击“工具/Internet选项”命令,系统弹出“Internet选项”对话框。单击“常规”选项卡,在“Internet临时文件”下单击“设置”按钮。在弹出的“设置”对话框里改变临时文件夹的大小,并点击“移动文件夹”来改变其存放位置(存放在旧硬盘某分区)。在“Internet临时文件夹”下,拖动“使用的磁盘空间”下的滑块可以更改IE临时文件夹可

以使用的磁盘空间(如图7),该值得越大,浏览的速度就越快,最后单击“确定”按钮重新启动计算机即可。



为什么临时文件会影响速度?

不管是解压还是打开网页,都会有新文件产生,并且文件是在临时文件夹里产生。如果临时文件夹在C盘,系统在运行时,不但要读取C盘的系统文件、应用程序,还要读临时文件夹里的文件,这样频繁的读写,容易造成硬盘的损坏,并且会占用大量的硬盘带宽,从而降低电脑的运行速度。

要更改系统虚拟内存,可以用右键点击桌面上的“我的电脑”图标,在右键菜单上选择“属性”选项打开“系统属性”窗口。在窗口中点击“高级”选项卡,出现高级设置的对话框。点击“性能”区域的“设置”按钮,在出现的“性能选项”窗口里选择“高级”选项卡。在对话框中点击“更改”按钮进入“虚拟内存”的设置窗口,先选择旧硬盘的分区,然后勾选“自定义大小”前的复选框,再输入“初始大小”和“最大值”栏,点击“设置”即可,最后点击“确定”重新启动计算机使虚拟内存生效。

提示 Attention

为何虚拟内存会提高速度

比如在用Photoshop处理图片时,会占用大量的内存。如果设置虚拟内存,虚拟内存会帮助Photoshop进行处理,从而大量地节约下物理内存。大多数应用程序在使用时都会占用大量内存,这个内存就包括物理内存和虚拟内存。所以设置虚拟内存就是无形中提高了系统的内存量,从而让系统加快。

■ 文/木头

网行天下靠代理

网络无疆,出入有界,公司里如果对网络使用管理得较严,想偷偷聊个QQ都难;国外很多网络游戏也限制了国内IP段,中国玩家想要抢先体验一下最新的游戏也只有等着国内公测;更不用说教育网的学子们,连公网都不好访问.....这些个网络限制,其实我们都可以通过设置代理,用借道访问的方式绕行。

HTTP代理

上网最常做的事情就是浏览网页,对于网络受限的朋友们来说,最希望解决的自然当属Http代理的问题,下面就是一些这方面的代理应用。

代理的获得与选择

要想使用代理访问网页,通常要找到可作为代理的公开服务器,即不要账号密码登录的主机,一些代理网站会定期公布可用的代理服务器,如www.proxycn.com上就列出了最新、最快的Http及Socks代理,大家可以按需使用。

提示 Attention

获得的代理服务器可用与否不在于是否能够连通,而在于速度,代理服务器响应速度自然是越快越好。但如果是从代理搜索网站上获取的代理,可以将获得的代理连同端口号一同复制下来,运行PING IP这个小工具(已收入光盘),点击“测试剪贴板上的IP”按钮即可测出代理服务器的响应速度。

IE浏览器代理设置

打开IE浏览器,选择菜单栏的“工具/Internet选项”,点击“Internet选项”中的“连接”选项卡,如果通过局域网或路由器上网,点击“局域网(LAN)设置”栏中的“局域网设置”,在“代理服务器”栏下首先勾选“为LAN使用代理服务器”,并在“地址”和“端口”一栏分别填入代理服务器的IP地址及端口号,并勾选“对于本地地址不使用代理服务器”。如使用ADSL拨号上网,在“Internet选项/连接”中单击“拨号和虚拟专用网络设置”下的“设置”按钮,在“代理服务器”中填入代理的具体IP及端口。

快速更换代理

代理服务器很少有能长期使用的,

在服务器维护人员修补漏洞或关闭代理服务后,使用这台服务器做代理的朋友就不得不更换了,但如果碰到代理失效比较频繁的情况时,手动更换代理就是一件麻烦事,这时同样可以使用Proxy Switcher来帮忙,在经过测试可用的代理服务器上点击右键,选择“转接到此服务器”即可快速实现代理的变更(如图)。



更安全的SSH代理

SSH即“Secure Shell”,通过SSH可以加密和压缩所有传输的数据,构建一个更加安全和快速的通道,对于担心账号密码等敏感信息被黑客窃取的用户来说,SSH代理的方式最为安全。

注册SSH账号

使用SSH代理必须拥有账号或密码,提供SSH服务的服务器均是Linux系统,需要远程访问创建,但也有些服务器开放SSH账号注册,如rootshell.be这种技术网站,可以免费获取(注册地址为: <http://rootshell.be/register.php>)。

使用PUTTY设置转向通道

在SSH登录工具Putty的登录设置中配置“Session(会话)”,设置SSH服务器的网址及端口号(默认22),保存后转到“Connection(连接)/SSH/Tunnels(通道)”里,设置“Source port(来源端口)”为7070,再将下

方的“Destination(目标)”设置为“Dynamic(动态)”,登录SSH服务器后,一个动态转发端口就实现了。之后设置浏览器或软件的Socks代理通过本地的127.0.0.1:7070即可。

提示 Attention

SSH代理是基于Socks的代理,对于支持Socks代理的浏览器和上传下载工具有效(如Firefox)。IE及IE内核的浏览器,可以使用Privoxy软件先将SSH的Socks代理转为Http代理:打开privoxy.exe文件夹下的“config.txt”,查找“forward-socks4a / .”,改为“orward-socks4a /127.0.0.1:7070”,然后在IE浏览器设置代理地址为“127.0.0.1:8118”(8118是config.txt中“listen-address 127.0.0.1:8118”设定的端口)。

史上最强代理服务器

之前讲的代理方法,都绕不过设置代理服务器这一关,代理服务器的好坏决定了一切,但是Google这个史上最强代理服务器的出现,彻底解决了Http代理这方面的问题。

从“<http://code.google.com/p/gappproxy/>”下载GAppProxy的Windows客户端软件,安装后执行“gui.exe”,配置浏览器代理为“127.0.0.1:8000”即可使用。

GAppProxy使用Google服务器,超级稳定,省去频繁添加\更改代理服务器的步骤,但它的缺点跟优点一样明显,就是它只支持80端口,只能用于网页的浏览,其他诸如FTP、TELNET等功能就用不上了。

VPN全局代理

不管是Http还是Socks代理,都需要在具体软件中设置代理地址、端口,使用VPN(虚拟专用网络)则完全不必挨个设置,因为VPN使用的是全局代理。在能正常联接公网的状态下开启VPN将会建立一个临时的、安全的连接,不但可以提供企业级用户的网络解决方案,还可以满足网游玩家的游戏需求。

最近比较热门的免费VPN软件UltraVPN类软件就是一个典型的代表,下载安装后登录UltraVPN的账号即可实现全局代理,绝对是简单易用。但与其他VPN提供商相比,UltraVPN虽然免费,且不限流量与时段,但其用户数量增多后,每个用户能够分配到的带宽必然是越来越小。



DIY主机入侵防御系统

■ 文/黑刀

HIPS(主机入侵防御系统)有别于传统意义上的网络防火墙,传统的网络防火墙(NIPS)通过特定的TCP/IP协议来限定用户访问某一IP地址,或者限制互联网用户访问个人用户和服务器终端,而HIPS系统防火墙就是限制诸如a进程调用b进程,或者禁止更改或添加注册表文件,相对于“病毒天天杀天天有”的杀毒软件的被动性防御,HIPS可以有效防止病毒和木马的偷偷运行。HIPS的软件有很多,如SSM(System Safety Monitor)、SNS(Safe'n'Sec)等,其实利用Windows XP系统自带的本地安全设置也可以DIY简单的HIPS。

本地安全策略新规创建方法

点击“开始/运行”,输入“secpol.msc”开启本地安全策略(需XP专业版),右键点击“软件限制策略”,选择“创建新的策略”,软件限制策略下会自动创建多个子项,注意不要修改“其他规则”下的系统默认四个注册表规则,否则系统将崩溃。我们要做的就是“其他规则”里新增安全策略,右键点击“其他规则”,可以新建证书、散列、Internet区域和路径规则,简单的HIPS只会用到路径规则,创建新的路径规则后在路径的输入框内添加具体路径,并设置安全级别为“不允许的”或“不受限的”。

提示

Attention

规则里可以使用文件夹环境变量和文件夹通配符,如“?”、“*”这样的通配符,文件夹环境变量包括%WinDir%(WINDOWS所在目录)、%UserProfile%(“%Documents and Settings\当前用户名”)、%Temp%(“%Documents and Settings\%Local Settings\Temp”)等。

防范病毒躲进犄角旮旯

很多病毒木马习惯躲藏在最不起眼的犄角旮旯里,比如Recycler(回收站)、System Volume Information(系统还原文件夹)等,加上隐藏属性,用户很难发觉。实际上这些文件夹在正常情况下是不会有可执行程序的,所以我们可以建立规则拒绝这些目录里的可执行文件运行。

右键点击“其他规则”,选择“新建路径规则”,在路径框中输入“?:\Recycled*.*”(引号内文字),安全级别设置为“不允许的”;如果使

用的是NTFS文件系统,路径规则应为“?:\Recycler*.*”,安全级别设置同样是“不允许的”。

其他路径规则

路径	安全级别
?:\SystemVolumeInformation*.*	不允许的
%windir%\system32\Drivers*.*	不允许的
%windir%\system*.*	不允许的

杜绝假冒伪劣svchost.exe

进程仿冒是病毒和木马用得最多的手段,system32文件夹下的svchost.exe系统文件就是重灾区,只需两条规则就可以永久免疫假冒svchost.exe运行的木马和病毒。

第一条路径规则里输入“svchost.exe”,安全级别设置为“不允许的”,第二条路径规则里输入“%windir%\system32\svchost.exe”,安全级别设置为“不受限的”,因为使用绝对路径的优先级要高于第一条基于文件名的路径,系统只允许system32下的svchost.exe运行,其他目录里的同名病毒木马文件都不能运行了。

拒绝改头换面的病毒木马

看起来是个文本(txt)或图片(jpg、gif)的文件,没准最后后缀是“.exe”,用户稍不留意运行后就中招了,针对这一类型的病毒木马,一样可以用路径规则将其拒之门外:将“*.jpg.exe”、“*.txt.exe”添加到路径规则里,安全级别设成“不允许的”。有些病毒还会以.pif为后缀,和.exe.com同样是可执行文件,可以自行添加规则。

除了后缀名,文件名改头换面也不可防,如“explorer.exe”,黑客可以把explorer.exe其中的字母L和O换成数

字0和1,我们同样用规则拒绝这样的程序运行:

路径	安全级别
expl0rer.exe (O换成数字0)	不允许的
expl0rer.exe (L换成数字1)	不允许的
expl0rer.exe (L、O换成数字1、0)	不允许的
explorer.com	不允许的

更灵活地保护IE

路径规则的安全级别设置似乎只有“YES”和“No”两种,其实微软还在XP上隐藏了很多安全级别,有一个叫基本用户,基本用户的权限介于管理员和受限账户之间,类似于Vista中的标准用户,拥有大部分权限,可以读写注册表的HKEY_CURRENT_USER字段,但却无法修改HKEY_LOCAL_MACHINE字段,我们可以将其开启,添加更为灵活、实用的规则。

提示

Attention

开启基本用户的方法:打开注册表,定位到“HKEY_LOCAL_MACHINE\software\Policies\Microsoft\Windows\Safer\CodeIdentifiers”,新建一个名为Levels的DWORD值,数值设置为一个十进制数131072。关闭注册表,注销系统再登录后,本地安全策略里新建路径规则时的安全级别设置里就多了个基本用户。

给IE加盾,预防网页挂马

用基本用户权限来启动IE,能有效防止木马病毒和恶意网站通过IE强行修改系统设置。新建路径规则,定位IE的位置“%ProgramFiles%\Internet Explorer\ieplorer.exe”,安全级别设成“基本用户”。

拒绝临时文件夹成为病毒温床

大部分网络木马病毒都会感染IE临时文件夹,为了不让temp成为病毒木马的温床,可用同样的方法保护起来。

路径	安全级别
%USERPROFILE%\LocalSettings\Temp*.*	基本用户
%USERPROFILE%\LocalSettings\Temp***.*	基本用户

启用新规

添加完路径规则后,在运行中输入“gpupdate /force”(/号前有空格)并回车,刷新组策略设置,这样一个简单的HIPS防火墙就完成了。

最实用的无线路由安全方案

■ 文/张小伟

为了能更方便地上网,专门买了台TP-LINK-WR641G+无线路由器。可第二天就发现了网速超慢。为什么以前上网快,用上无线后连网页都打不开呢?难道是别人在占我的无线用BT下电影?如何才能知道别人是否在使用呢?

打开IE,在地址栏处输入“http://192.168.1.1”然后回车,在弹出来的对话框中输入用户名“admin”,密码“admin”,进入路由器管理界面。点击“配置界面/无线设置/主机状态”,可以看到连接到无线网络的所有主机的基本信息。果然,除了我还有别人在用(如图1)。这说明无线网络在默认情况下是不安全的,我们怎样才能让无线网络安全呢?



用无线 邻居占带宽,网页打不开

在无线路由的默认设置下,只要是能收到信息的范围,都能连接无线上网。邻居打开无线就能发现,他们疯狂地下BT,让我连网页都打不开。为了不让邻居占用带宽,只能对无线路由器进行设置。有两个方法,一是将无线隐藏起来,二是设置MAC过滤,就是只让我自己的电脑能联网。

无线隐藏 个人独享

打开无线路由器的“无线参数/基本设置”选项。在右侧窗口中,为“SSID号”取一个较特殊的名字,如“TP-LINK”,再取消对“允许SSID广播”的勾选,同时将“开启安全设置”选项也取消。

开启MAC地址过滤功能时,必须要开启防火墙总开关,并明确MAC地址过滤的默认过滤规则。比如我的MAC地址是00-0B-2F-03-0A-3F,进入“防火墙设置”后,先选中“开启防火墙”选项,然后选中“开启MAC地址过滤”,在MAC地址

过滤栏选中“仅允许已设MAC地址列表中已启用的MAC地址访问Internet”。进入MAC地址过滤栏点击“添加新条目”,设置“MAC地址过滤”栏的MAC地址为“00-0B-2F-03-0A-3F”,状态为“生效”,最后点击保存即可。完成后,就只有MAC地址为“00-0B-2F-03-0A-3F”的电脑能访问互联网了。

提示

Attention

要查看MAC地址,只需在电脑上点击“开始/运行”,输入“CMD”回车即可打开命令提示符窗口。在窗口里输入“ipconfig/all”,在“Physical Address”后显示的即是MAC地址。

在Windows XP的“无线网络连接”窗口中,可以发现之前可自动搜索到的无线路由器SSID号不在列表内。首先打开“无线网络连接”属性窗口,进入到“无线网络设置”标签,点击窗口中的“添加”按钮加入隐藏的无线网络。在“无线网络属性”窗口中进入“关联”标签,设置“网络名SSID”为“TP-LINK”(就是在无线路由器里设置的名称),勾选上“自动为我提供此密钥”的选项(如图2),确定后返回“无线网络连接”窗口即可发现,双击该SSID号即可连接。



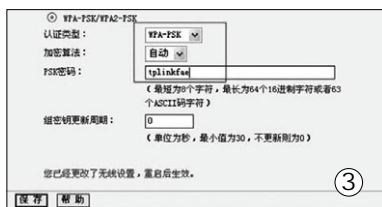
专家支招: 使用wirelessmon可发现隐藏的无线网络,再利用commview for wifi可查看隐藏的SSID。利用Network Stumbler、WildPackets AiroPeek NX可查到能使用的MAC地址,并对本机无线网卡的MAC地址进行修改,从而进入无线网络,破解方法详见本期光盘。

单位无线 外人偷文件,安全最重要

在单位和同事们一起无线上网,如果外人进入无线网络,偷看或删除局域网里共享的重要资源,那后果不堪设想。所以加密单位无线安全至关重要。打开路由器“无线参数”里的“基本设置”,可以看到无线网络基本设置的情况,包括SSID号,确保里面的“开启无线功能”被选中,否则无法无线上网。

技巧1: 给无线网络加密

打开“无线安全设置”,选中“WPA-PSK/WPA2-PSK”,再选择“认证类型”为“WPA-PSK”,“加密算法”设置为自动,再输入PSK密码(如图3),最后点击“保存”完成设置。



提示

Attention

“认证类型”有“自动选择”、“WPA-PSK”、“WPA2-PSK”,其实没什么区别。“加密算法”也有三种,包括“自动选择”、“TKIP”、“AES”,一般采用AES加密算法。若手动选择TKIP,路由器会提示此种加密模式主要用在老的无线网卡上,新的802.11N不支持此协议,无线传输性能会下降,因此建议选择“自动选择”或“AES”。

无线路由安全配置基本设置完后,点击“系统工具/重启路由器”重启即可,这样只有知道密码的人才能进入。

技巧2: 怎样进入加密网络

在电脑右下角的无线网卡的图标中,双击打开客户端应用程序,进入“配置文件管理”标签卡,点击“扫





描”按钮来查找当前可用无线网络(如图4)。在搜索到的无线信号里,选中自己路由器的无线信号(在信息强度处,绿色条越多,说明信息越强),点击“激活”。配置文件名可以随意填写,在“安全”选项,把安全设置选为“WPA/WPA2密码短语”。然后点击“配置”打开“配置文件管理”对话框,点击“安全”标签,选中“WPA/WPA2密码短



语”,再点击“配置”按钮打开密码对话框,输入在无线路由器里设置的密码,点击“确定”即可完成(如图5)。返回主界面,在当前状态下就可以看到已正常连接上,加密类型是AES。

根据加密原理。如果同一密钥加密的通讯量大到一定地步,该密钥就容易破解。按802.11G的带宽,一天的通讯量就足够攻击者进行破解(并不直接等于被破解,破解比穷举法简单点,但也并不是一下就能破开的)。所以用WEP加密,如果口令用了几天不变,就可能



专家招招: BT3破解无线网络密

码,但通常情况下,只能破解WEP加密方式,并且会经过大量的时间才能破解成功,破解方法详见本期光盘。

不安全了。而WPA密钥只用于加密另外一个密钥,所以就比WEP安全许多。

提示

Attention

WPA与WEP加密的区别

WEP加密时所有内容都是用WEB密钥加密。WPA时,WPA密钥只是用来加密交换通讯时的密钥,真正的通讯是用这个密钥加密的,该密钥很快就换一个。

虽说WPA比WEP要安全,但WEP的网速比WPA的网速要快些。如果在家,建议用WEP方式,因为这样网速快,而邻居相对来说破解能力不高。如果在单位,建议采用WPA方式,因为在单位更看重安全,并且会有很多计算机高手。

第一时间

“第一时间”栏目主要介绍最新病毒,会在第一时间给出相应的解决方案,让你在第一时间保护好系统。

本期关注病毒

“键盘记录器木马变种ESK (Trojan.Spy.Win32.KeyLogger.esk)”

警惕程度: ★★★

病毒特征

该病毒是一个记录键盘消息的木马,病毒运行后会把自身复制到system32目录下,然后再释放logx.dll和Mail.dll文件。病毒会修改注册表以达到开机自动启动的目的,并将两个动态库注入到notepad.exe里面,开始监控键盘。当发现键盘有消息键入的时候,就会把记录下的信息保存到system32目录下的MaildlISyvc.sys文件里,然后在指定的时间把内容发送到指定的邮箱或网站。

病毒防范方法

如果使用“瑞星全功能安全软件2009”,将其升级到21.45版能有效阻挡。如果用卡卡安全助手,可进入“常用/漏洞扫描与修复”,选中存在的系统漏洞并点击“修复漏洞”即可。如使用NOD32,可升级到v.4188版查杀。

安全互动

你问题 专家答
还有奖品给你拿!

为了更好地帮助大家解决疑难故障,我们与多家安全厂商合作,请安全厂商专家为大家在线进行回答。如有系统安全相关问题,请登录“电脑迷”论坛安全版提问或直接电话联系专家。

本期主题 解决蓝屏问题

网友:张兵

由于蓝屏问题的复杂性,当Windows系统出现蓝屏时,即使重装系统后好了几天,仍可能又出现同样的问题。怀疑硬件问题吧,电脑可是新买的,怎么办?

专家:李铁军

右击桌面“我的电脑”并选择“属性”,进入“高级”标签卡,在“启动和故障恢复”栏点击“设置”按钮打开“启动和故障恢复”对话框,在“写入调试信息”里选择为“小内存转储(64KB)”,再点击“确定”。那么下次出现蓝屏后,会在“C:\windows\minidump”中记录有该文件。

Debugging Tools for Windows是微软的一个小工具,可以方便地解决蓝屏问题。运行程序后点击“File/open crash dump”,读取“C:\windows\minidump”里.dmp格式的文件,会自动弹出一份分析报告,分析是什么问题引起的。

参与方式:欢迎大家登录“电脑迷”论坛安全版(<http://bbs.cpccan.com/forumdisplay.php?fid=98>)提问或帮助解答。每期我们都会选出5位幸运读者,各奖一套金山毒霸正版杀毒软件(一年有效期)。

金山毒霸技术工程师 李铁军



1996年加入信息安全行业,十年如一日战斗在反病毒第一线。先后从事过毒霸单机版、网络版售前售后技术支持工作。对系统维护,病毒清除有丰富的实践经验。目前致力于数据流杀毒、脱壳杀毒、抗Rootkits技术的研究。为人开朗热情,幽默诙谐,愿意以自己专业知识为广大网友解决实际网络安全问题。

联系电话:010-62927777-5918



Passbay令QQ极限漂移

文/小乔

我是正宗的网漂族,经常在学校机房、门口的网吧或者是死党的出租屋打一枪换一个地方。过着这种网漂生活,让我苦不堪言,每次上网之后都要小心翼翼地删除QQ聊天记录,即便这样也时不时遭遇盗号的尴尬。特别是无法保存聊天记录,当遇到重要的事情需要查看记录时,却无处可查……

总想改变这种状况,功夫不负有心人,经历N多磨难,我找到了这款Passbay自由行密码管理软件,有了它,我就可以令QQ“极限漂移”了。

制造极限漂移版QQ

安装Passbay,打开U盘初始化向导,在初始化之前一定要备份U盘数据,以免信息丢失。按安装向导提示一步步操作即可,初始化完成后程序将U盘分为软件区和加密区。

安装完毕启动Passbay,输入Passbay密码(初始密码默认为1234),“确定”之后进入到Passbay移动应用平台。为了保护自己的信息安全,在第一次进入Passbay移动应用平台后立即重新设置Passbay密码。点击主界面中的“维护”菜单,选择“设置Passbay密码”子

菜单,在弹出的“Passbay密码设置”窗口中设置自己的新密码。

Passbay默认设置了5次验证PIN码,超过5次,Passbay密码被锁,硬件里的数据也会被格式化。

TIPS

初始化Passbay移动应用平台

极限漂移版U盘制作完成后,在使用之前,还需要对Passbay移动应用平台进行初始化操作,软件的安装路径自动指向默认的U盘。点击Passbay主界面的“我的移动应用”菜单,然后点击“初始化”,在弹出的窗口中点击“确定”按钮,完成初始化。

添加应用软件

要使极限漂移版U盘可以发挥作用,还需要将QQ、MSN、邮件收发等等工具一一添加到U盘中,以安装QQ为例。

点击“开始/我的移动应用/添加新软件”(如图)。在弹出窗口中勾选“使用安装文件安装新软件”选项,假设腾讯QQ的安装文件存放路径为“F:/Download/QQ2009Beta2.exe”,点击窗口中的“浏览”,指定安装文件的路径为“F:/Download/

QQ2009Beta2.exe”。



点击“下一步”启动腾讯QQ的安装向导,按照弹出窗口的提示,勾选需要的设置项,继续点击“下一步”直至安装结束,完成后就可以在Passbay主面板中看到QQ的小企鹅图标,点击该图标便可运行QQ软件了。

QQ玩极限漂移

下面就带上QQ体验一下“极限漂移”的感觉吧!以后无论何时何地,只需插入U盘,然后运行QQ,就可以狂聊了。所有的聊天记录都会保存到U盘上,再也不必担心聊天记录丢失了。

还可以将办公软件安装到U盘上,从而实现移动办公。

TIPS

老电脑也能成为不死鸟

文/乔乔

如今电脑升级换代太快了,内存也越来越大,软件的内存、CPU占用率也越来越高。虽说出问题的可能性比以前少了,但还是会偶尔引发蓝屏、死机等,CPU被占用达100%也常出现。难道只有不停地升级吗?就没有不用Money不要死机的折中方案吗?

安装运行Process Tamer,运行后Process Tamer就会忠实地呆在托盘区,为Windows保驾护航。可以手动调整各个进程的优先级,右键单击托盘区的程序图标,选择“配置”命令,打开配置窗口,在其中的列表中详细列出了当前系统的各个进程以及占用CPU的多少、进程的优先等级等等(如图1)。如果想改变某个进程的优先级,那么只需单击该进

程后面的下拉列表,从中选择某个级别即可。



为了让Process Tamer更好地工作,还可以设置一下参数。点击“配置”选项卡,选中“随Windows启动而启动”,然后选中“基于CPU占用控制程序”,在其

下设置:“还原:CPU占用低于08”、“降低CPU占用高于70”,这样,当CPU占用率高于70%时会自动降低优先级,当占用率低于8%时将自动还原(如图2)。



设置之后,不管是使用迅雷高速下载,还是登录QQ聊天,或者是用Photoshop进行图片处理,当它们的CPU占用率高于70%时,系统就降低优先级,所以就不会造成电脑死机。

漫迷最爱漫画搜索下载欣赏一条龙

■ 文/蓝色海岸

漫画直观、夸张、轻快、诙谐、幽默的风格得到越来越多朋友的喜爱,在宽带非常普及的今天,在各大漫画网站搜索观看漫画也并不是什么难事。但是,在线漫画看起来十分令人不爽,网页广告太多,花花绿绿尽是骚扰信息;漫画图片下载太慢,等待时间太长徒生烦闷;看到心仪的漫画,想收藏长久保存,还要执行额外的保存操作,下载太啰嗦。下面笔者就告诉大家一个技巧,借助于Comic Shelf 漫画架 V0.7.9.3 绿色免费版,漫画爱好者就可以享受搜索下载浏览一条龙的服务了。

一条龙服务之一:选择漫画

Comic Shelf就好比新华书店的漫画书架,安装完毕,就可以在其中随心所欲地挑选自己喜欢的漫画作品了。

在程序主界面中,点击“漫画列表”选项卡,显示Kuku动漫、99漫画、漫迷网、新动漫、极影动漫、CC图库、OneMange、MangaVolume等9家漫画



网站(如图1)。这些漫画站点有成千上万部动画作品供选择使用,现在就可以尽情挑选了。

下面以寻找下载“火影忍者”为例。依次点击“99漫画”→字母“H”(H是火字的首字母,这样可以快速定位和方便漫画的查找)。接下来,在右侧的漫画作品列表中就可以轻松地找到“火影忍者”了(如图2)。



漫画架默认的语言是英文,可以运行程序文件夹中的“cs.exe”,将程序语言设置为“简体中文”。

TIPS

一条龙服务之二:下载漫画

在卷显示页面中,在某一卷上单击鼠标右键,选择“下载”命令就可开始下载了。在左下角的任务栏中会显示下载任务的个数和下载的速度,点击“传输”标签,可查看更为详细的下载信息。

下载内容默认保存于“我的文档”

的“ComicShelf”文件夹中,并根据漫画名称自动建立对应的文件夹。

如果想变更保存路径,执行“工具”→“设置”→“下载”,随后指定新的保存目录即可。此外,最大下载任务数及下载限速可在“连接”选项卡中设定。

一条龙服务之三:欣赏漫画

挑选到某一部自己中意的漫画作品后,一定想先睹为快了。

对于已经下载到本地的漫画作品。点击“本地资源”标签,会显示出此前已经完成下载的漫画作品。进入某部漫画所在的文件夹,然后双击“001.jpg”第一页漫画就可以打开 Comic Shelf 漫画浏览器阅读欣赏了(如图3)。



另外,我们还可以在软件中直接浏览漫画而不下载。双击“火影忍者”,然后再双击“火影忍者act X”,接下来双击“第001页”,即可打开Comic Shelf 漫画浏览器在线进行漫画的浏览了。点击工具栏“全屏”按钮可以进行全屏浏览,鼠标点单则实现翻页。

方便文件管理妙用迅雷5.9重命名功能

■ 文/小生

众所周知,在网络资源下载时有两个问题是大家特别关心的:一是下载的速度,这个迅雷已经解决;二是下载后文件的管理。迅雷5.9专门针对音乐下载内置了智能命名功能,可以自动为音乐文件命名。

默认情况下下载歌曲时,迅雷5.9会启用内置的智能命名功能。我们可以看到在原始下载地址显示的文件名称为48.wma(如图1),但是迅雷5.9识别了这个文件,并且默认使用“[光阴的故事]

光阴的故事-纵贯线.wma”作为文件名称。这是相当智能的,非常便于大家直接下载歌曲!



提示 Attention

下载后更改

下载完歌曲后,也可以在迅雷中右击相应文件,选择“重命名”命令,然后在打开的窗口中即可进行修改。它相对比较智能,有文件名可选择(如图2)。





网上好资源一个都不放过

■ 文/大江东流

有时候看到某个网页上有一些好玩的东西,例如网页中的视频、网页图片、软件、FTP资源,希望从某一站点提取自己所需要的网页资源,一般来说下载的步骤有点麻烦,而且有些可能还必须借助第三方资源才能实现。不过只要安装了快车,就可以非常简单的探测到相关资源的下载地址,提取自然不是什么难事。

打开快车,从“工具”菜单下选择“快车资源探测器”,随后会打开快车资源探测器窗口,在地址栏中手工输入或粘贴相关站点的URL地址,比如要下载新浪

视频(<http://video.sina.com.cn>)里的某个视频,鼠标单击选中它(如图),从快捷菜单中选择“使用快车下载”命令,接下来快车会探测页面中要下载的资源,只需选中要下载的视频,选择“使用快车下载”即可。

默认设置下,快车会自动探测当前页面中的jpg、png、flv、mp4、mp3、wma、exe、rar等各种资源,不过很多时候只想下载某个类型的文件,比如只是希望探测视频文件,可以只选择“视频”类型,也可以打开“高级探测”窗口,在

这里添加或去除需要过滤的扩展名。还可以设置线程数和探测深度,感兴趣的朋友不妨一试。



下载关机也要人性化

■ 文/林丽华

虽然几乎所有下载工具都提供了下载完成后关机的功能,但实际操作时往往并不尽如人意,例如下载完成之后自动关机,而此时你可能正处于紧张的工作状态,就可能出现许多意外或尴尬。可是,难道每次只能等到临近下班之前再执行下载任务并发出下载完成后自动关机的指令?

其实,可以使用2.1或更高版本的QQ旋风实现这一“两全其美”的要求。需要指出的是,虽然“工具”菜单

下已经提供“下载完成后关机”的命令,但千万不要启用该功能,正确的做法是打开“应用设置”对话框,切换到“显示”面板(如图),在“任务完成”小节下勾选“设定每日下载完成后关机”复选框,根据实际情况,按照24小时制设置每日下载完成后关机的起始时间,其实默认的23:00到8:00这一时段就相当不错,最后单击“确定”按钮即可生效。

以后,每次完成下载任务之后,

QQ旋风并不会轻易自动关机,只有在“23:00到8:00”这一时间内完成下载任务,才会去执行自动关机的指令,是不是很有意思?



在QQ客户端中直接上传文件

■ 文/夏日的萤火虫

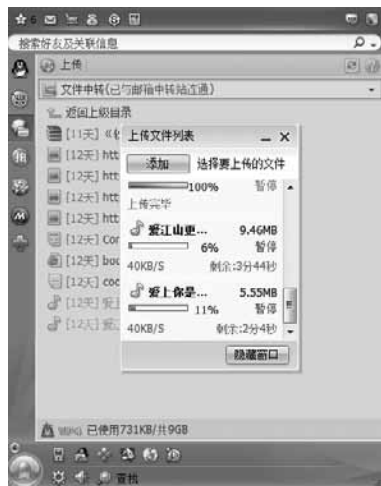
上传文件到QQ中转站的时候,总得在QQ邮箱的Web页面进行操作,很多人大部分时候都是挂在QQ上的,如果能直接通过QQ就把文件传到中转站,不就可以省去很多麻烦了吗?

在QQ主界面侧边栏中选择“网络硬盘”,如果没有看到的话,请打开“界面管理器”手工勾选“网络硬盘”,确认之后即可显示。这里提供了网络硬盘、文件中转、共享资源等三个项目,选择“文件中转”,单击顶部的“上传”按钮,在随后弹出的对话框中选择需要上传的文件

(如图),稍候即可完成上传,是不是很方便?

需要指出的是,在QQ客户端中虽然可以很方便地上传、下载中转站的文件,但如果需要删除某个文件,仍然必须进入QQ邮箱的Web页面进行操作。

值得一提的是,Foxmail客户端的“中转站”功能已经发生变更,以前是在客户端程序中直接向中转站上传文件,现在则会自动进入“QQ邮箱/文件中转站”进行操作。



查询例句一步到位

■ 文/林丽华

有道词典是很多朋友都在使用的中英文翻译软件,因为除了查询单词的含义和语法外,还可以学习很多例句,但是左侧单词列表栏中的“例句与用法”中只显示一小部分例句,如果需要查询完整的例句,需要单击“更多例句”链接才行。其实,可以使用更简单的方法一步查询完

整的例句,而不需要层层进入。

这里以最新的2.2beta版本为例进行说明。运行有道桌面词典,进入主界面之后,将光标切换到输入框中,直接输入“lj:***”,这里的“lj”即中文“例句”一词的汉语拼音首字母,而“***”则表示需要查询的英文单词或汉语词条,按下

回车键之后即可直接显示完整的例句(如图),是不是很方便?



用好WPS2009的网盘功能

■ 文/天地之间有杆秤

作为一款免费的个人办公软件,WPS2009得到了不少用户的喜爱。其实,我们还可以将WPS2009作为网盘来使用,虽然只有1GB的存储空间,但对于个人用户来说,应该完全足够。

首先登录网络存储空间,单击窗口右上角的“上传”按钮,单击之后会打开“文档上传管理”对话框,这里提供了“上传文档”和“上传文件夹”两个按钮,单击“上传文档”按钮,会打开“批量上传文档到当前目录”对话框(如图1),在这里可以上传单个或多个文档,只要是WPS所支持的文档格式,都可以顺利上传,对于不支持的格式,这里会有相应的提示信息;单击“上传文件夹”按钮,可以上传整个文件夹。文档指定之后,确认后打开“文档上传管理”界面,同时会在系统托盘处显示

上传状态和传输信息,当然你也可以随时选择中止上传。



以后,在任意一台已安装WPS2009的机子上登录网络存储空间,右键菜单中提供了删除、移动、下载到本地等多个命令。不过,并非每台计算机都会安装WPS2009,但只要该计算机允许访问网络,那么就可以在浏览器中访问http://docs.wps.cn/,登录账号与网络存储的

账号一致(如图2),这里不仅可以查看存储在网络空间中的文档内容,也可以按需下载、删除、移动、重命名,感兴趣的朋友可以一试。



提示 Attention

“文件”菜单中同样提供了打开、保存在线存储网络文档的入口,只要选择“打开网络文件”或“另存为网络文件”命令即可。

数据别出错核对很重要

■ 文/kate

数据核对非常重要,是保证录入资料正确的一个重要环节。尤其是在大型的Excel表格中,如果数据出错,会导致一系列的连环错误,所以数据核对工作相当重要。碰到下面三种情况,你可以用下面的方法来核对数据。

统计某一列的重复记录

有时候,某行的数据会因为输入的错误,产生重复,这时候可以通过公式来判断。假设需要核对A列记录是否有重复,可在B列或其它空白列输入公式

“=COUNTIF(\$A:\$A,A1)”,然后向下复制此公式。如果显示结果为1,则表示无重复记录;如果显示结果为2或以上,则表示有重复记录。

文本去重复

如果在处理数据时,多行记录相同,就要通过筛选来把重复的行去掉。在要筛选的区域或列表中,选择列或单击单元格。在“数据”菜单上,指向“筛选”,再单击“高级筛选”,选中“选择不重复的记录”复选框。若要在原有区

域筛选区域或列表,单击“在原有区域显示筛选结果”;若要将筛选结果复制到其他位置,单击“将筛选结果复制到其他位置”,然后,在“复制到”框中输入单元格引用。

核对两列数据

有时候,需要核对两列数据,以判断是否有漏掉或多出数据的情况。举个例子,比较A列中有而B列中没有的记录。判断条件是,如果B列中没有A1,则输出A1,反之则输出空。那么在C列或其它空白列输入公式“=IF(ISERROR(VLOOKUP(A3:B:B,1,FALSE)),A3,)”,然后向下复制此公式,就可得出结论。



手机看电影 转码 预览一步到位

■ 文/Aa酱

在无聊的上下班途中,大部分人的消遣工具都集中在手机上,比如用手机上网、打打游戏、看看电影什么的。其中,看电影是最轻松也是最麻烦的一项,麻烦在于将电影从电脑拷入手机前,要先转成MP4之类手机可以播放的格式,并且在手机上的实际播放效果还不一定好。怎么才能简单一点呢?嘿嘿,这就是笔者要说的了!

手机格式轻松转

QQ影音的大名想必很多朋友都听过,并且正在使用中。首先将自己电脑里的QQ影音升级到最新版,本文以1.2为例,然后打开需要放到手机的电影,在播放时右击画面选择“转手机/MP4格式”

项,此时QQ影音会暂停播放,并且弹出“视频转码”窗口(如图)。在“导出设备”中根据自己的需要选择相应的导出设备,如诺基亚、多普达、PSP等,然后选择一个合适的分辨率。默认下,转换好的视频保存在源文件目录,可以单击“浏览”按钮修改。全部设置完毕后,单击“开始”按钮转换。

预览视频大变小

转码完成后,赶紧看看效果怎么样!和源文件相比,转码后的电影变得很不清楚,其实这是因为分辨率变小了,而电脑屏幕远远大于手机,自然显得比较模糊。想要预览手机上播放的实际效果,就把播放器变小一点吧!

打开转换好的影片,按下大键盘上的“1”键(非数字小键盘),画面立即缩小了一半!通常转换好视频后,按下“1”键缩小到0.5倍就比较接近手机屏幕。除了“1”键外,按下“2~8”键,也有不同的显示效果,感兴趣的朋友不妨自己试试。



让IE收藏夹和TT齐步走

■ 文/引火虫

除了QQ以外,相信很多朋友还同时使用着腾讯旗下的很多软件,比如TT浏览器。如果注意的话,会发现除了首次运行TT浏览器会自动导入IE收藏夹外,在平时也可以依次执行“收藏/同步IE收藏夹/从IE收藏夹导入”命令进行手工操作。不过,有没有办法将TT收藏夹中的内容导入IE收藏夹呢?

你可能会说很简单啊,使用TT“同步IE收藏夹”菜单下的“导出到IE收藏夹”

命令就可以。但是手工操作相对而言总是麻烦一些,其实还有一种方法可以让IE收藏夹与TT收藏夹实现同步更新,而且操作更为简单:首先从TT浏览器“工具”菜单下选择“TT选项”,此时会在一个新的选项卡中打开“TT选项”页面,切换到“启动和退出”面板,拖曳右侧的滚动条至底端,在这里可以发现名为“退出时同步到IE收藏夹”的选项,勾选这个复选框,最后单击“保存”即可生效(如图)。以后

每次退出TT浏览器时,都会自动执行同步收藏夹的操作。无论IE处于何种状态,都可以在收藏夹中发现TT最新收藏的页面,不用重新启动IE。



追星我用百度Hi

■ 文/Aa酱

很多朋友使用百度Hi,多半是因为贴吧的关系,很多明星都会上百度贴吧,加上“百度娱乐访”也经常会邀请明星们前来贴吧做客,所以作为追星族,经常上贴吧和同好们交流心得,花痴偶像,就一定得配备百度Hi专业追星了!

首先将百度Hi升级至最新版本(本文使用的百度Hi 2.4 beta版),登录后点击主界面左侧粉丝专属的粉红色五角星按钮,进入明星面板,单击其中的“关注明星”(如图),在弹出窗口中,根据明星

名字的首字母找到该明星的名字,点击“我要关注”,返回自己的百度Hi联系人面板,发现自己喜欢的明星已经在自己的联系人中,并且新建了一个“特别关注”分组。将鼠标移动到该明星头像上,就可以看到最近登录百度贴吧的时间、留言状况等。除了关注他在百度的行踪以外,使用这一招还可以直接给他发消息进行交谈,而不用担心加他为好友时不及时通过自己,或者不通过自己。怎么样?这追星够专业吧!



提示 Attention

除了关注明星以外,在百度Hi“明星”面板下,还可以直接订阅明星的新闻和贴吧,随时关注偶像情报。

无需下载的网站别多情

■ 文/会笑的鱼

迅雷默认会监视所有网站的下载源,并在用户有下载操作时,自动调用下载相关资源,其实,我们不希望使用迅雷下载有些网站,如一些Web邮箱,如果用迅雷下载其中的附件,往往会造成下载的附件无法正常打开,这时,我们可以将这些网站排除在监视之外。

在迅雷“配置面板”中,单击左侧

的“监视设置”项,在右侧的“监视对象”项下,单击“设置不监视的网站”按钮,打开相应的文本框,然后按照每行一个网址的格式,将不需要监视的网址添加到其中即可(如图)。如笔者要让其不监视Gmail和QQ邮箱,可以输入:

Gmail.com

mail.qq.com



威猛无敌咱也做一回变形金刚

■ 文/何一苇

最近朋友传给我一张他的相片,其中的造型竟是变形金刚,这小子是怎么弄的呢?经过一番“拷问”,他终于承认,原来是通过一个网站合成的。

第一步:登录http://www.transformersmovie.com/robotize_me/,单击CREATE YOUR OWN ROBOT(创建自己的机器人)按钮。在出现的页面中,单击UPLOAD PHOTO(上传照片)按钮。打开相应的对话框,选择好照片(格式为JPG、GIF和PNG,大小不要超过500KB),单击“打开”按钮。该照片即会出现在页面左侧的编辑区。

第二步:用鼠标拖曳照片,进行移动、旋转、放大或缩小处理,让照片中人

物的眼睛和编辑区中的面部轮廓的眼睛对齐。单击NEXT按钮。



第三步:在AUTOBOT图片框中,单击左右两侧的箭头按钮,选择机器人的装备与样式。选择完毕,单击AUTOBOT框中的图片,在出现的页面中可看到照片人物配上头盔的几种形象,选择中意的一种,单击NEXT按钮。经过简单的合成后,一个

以你为主角的变形金刚就生成了。

第四步:单击VIEW FULL SIZE(以实际尺寸查看)按钮,查看最终效果图(如图2),如果效果满意,可以单击Next按钮,在出现的页面中,单击“SAVE TO DESKTOP”(保存到桌面)、“SEND TO A FRIEND”(发送给朋友)、“POST ON FACEBOOK”(粘贴到Facebook)和SAVE PROFILE PICTURE(保存侧面照)等按钮,将照片保存到本地或通过邮件发送给朋友。



用好WPS文字的高级查找替换功能

■ 文/引火虫

查找和替换是办公中使用频率非常高的两个操作,不过Word的查找和替换功能虽然相当强大(例如可以使用正则表达式和通配符完成许多高级替换功能)但操作起来却是有些麻烦。其实,在WPS2009里可以借助“高级查找替换”这个插件实现这些要求。

安装高级查找替换插件

由于高级查找替换插件并非WPS文字的默认插件,因此需要手工安装之后才可以调用。运行WPS文字,从“工具”菜单下打开“插件平台”对话框,切换到

“推荐插件”选项卡,单击“浏览全部插件”按钮,或者在浏览器中直接访问

<http://www.wps.cn/index.php?mod=addons>,会进入金山wps office插件下载页面,找到“高级查找替换”插件,单击右侧的“安装到WPS”按钮,按照提示完成安装,然后可选择“插件平台”对话框中进行查看。

图形化完成查找替换

注意并非按下“Ctrl+F”或“Ctrl+H”组合键,而是应该单击“格式”工具栏右侧的“高级查找替换”按

钮,此时会打开“高级查找替换”对话框,这里分成“查找”和“替换”两个模块,默认设置下仅仅是“替换”模块处于激活状态,不过我们只需要鼠标单击即可激活“查找”模块。这里的操作相当简单,例如需要替换文本的字体、字号、颜色等格式,只要从下拉列表框中选择即可(如图)。





给媒体格式把把脉

■ 文/罗勇

经常看片或听歌的朋友,通常会关注片子码率、编码格式以及音频格式等媒体信息,获得高质量的视听享受和这些信息息息相关。不过,尽管Windows系统自带的媒体文件属性“摘要”也能对媒体格式进行检测,但显示的项目非常简单,不能检测出更加详细的内容,诸如编码、分辨率和码率、音频格式等信息无法直接显示。那么,有没有办法能直接查看媒体格式的详细信息呢?用MedialInfo,就可以更详细地帮媒体格式“把把脉”,看看

视频和音频究竟采用的什么规格。

直接运行本期配刊光盘上的安装文件,按照提示安装,完成后,将语言切换为“中文”。运行MedialInfo进入主界面,将需要检测的视频文件直接拖放到界面放开,就可以看到详细的媒体信息了(如图)。可以在“基本”、“表格”、“树状图”、“文本”、“网页”等查看形式中切换。若想保存检测后的信息,选择菜单“查看/文本”或“网页”,选中要复制的文字后打开记事本之类的编辑器

直接粘贴即可。

若遇到无法播放的视频文件,用MedialInfo就可以检测媒体信息,若系统无法播放,那么点击“查看/您的系统”,就可以看到系统中安装好的全部视频、音频和字幕编码器,缺失的编码器就一目了然了。



让系统启动更快更稳

■ 文/痛并快乐着

Windows系统长时间使用启动加载了大量程序后,运行会变得缓慢。普通用户常常分不清楚,哪些启动项可以删除,而哪些是必须开机加载的。利用手工操作的方式处理系统启动项,往往有一定的危险性,而把这些操作交给“金山系统启动加速器”管理,既能提高速度又能安全处理启动项。

首先安装本期配刊光盘上的“金山系统启动加速器”。安装完成后程序会自动运行,并对系统的启动信息进行分析,从而判断出启动时间是否正常。程序的分析包括“开机加速”、“启动项接管”以及“禁止严重影响系统性能的非必要的服

务自动运行”三项。如果软件判断启动速度较慢,就会建议用户进行加速操作。这时程序就可以自动对启动的硬件驱动和服务等资源,以及登录系统进入桌面过程中各启动项的自启动,分别进行资源的重新分配和优化处理操作。

优化完成以后重新启动系统再运行加速器,就可以看到系统加速后节约的时间。如果用户对工具的效果不甚满意,还可以在“启动项”列表中,根据程序的优化设置再进行自行优化。通过“相关描述”栏中的内容,可以了解到每个启动项的具体信息,通过它再对该程序进行启动设置。比如程序将MSN

软件的启动优先级设置为“正常优先级”,而我们平时又很少在使用MSN软件,那么就可以在列表中选MSN软件的启动项,然后单击右键选择其中的“禁止自动运行”即可。



不用软件在线也能解压缩

■ 文/风花雪月

上网时我们常常会在网盘上下载文件,不过通常是将网盘中文件下载回来后在本地解压。如果网盘中的部分文件需要在线解压,是不是就没辙了呢?其实,直接打开网页进行在线操作,就可以解压存储在网络中的压缩文件。

“Wobzip”可以解压存储在网络中的压缩文件,例如各种网盘里的压缩包文件,打开“wobzip”首页(<http://www.wobzip.org/index.php>),单击“uncompress from a URL (读取压缩包在线地址)”链接,在“Enter URL (输入地址)”的右侧文本框中输入文件

的在线地址,如果需要解压密码,则在“Password protected?”右侧文本框输入密码,最后单击“Wobzip”按钮(如图),即可解压网盘中的压缩文件,随后下载回来即可。



请注意,在线解压的文件大小不能超过100MB,目前支持7z、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR、RAR、CAB、ISO、ARJ、LZHCHM、CPIO、RPM、DEB、NSIS等格式的压缩文件,基本够用了。

提示 Attention

在线解压的原理和安全问题

在线解压的原理是先在线的服务,读取本地或者网络中压缩包的数据,然后在服务器上生成一个压缩包内文件的在线列表,再由用户下载到本地硬盘上。如果用户的压缩包是加了密码的重要文件,由于要经过网络服务器输入密码再读取列表,有可能造成私密泄漏,因此这类重要压缩包文件最好慎用本服务。一般私密性不强的压缩包,用这个在线服务进行解压就比较方便。

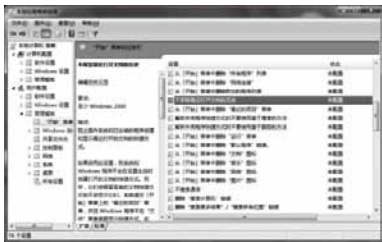
不让Windows 7的任务栏泄露操作记录

■ 文/引火虫

在Windows 7中右击任务栏上的某个程序图标时,会显示该程序最近打开的文档的快捷方式,如果右击IE图标,那么最近曾经浏览过的网页记录也会在跳转列表中显示出来,这是否有泄露隐私的嫌疑呢?更尴尬的是,即使打开“任务栏和开始菜单属性”对话框,也不会在这里找到相关的设置选项,除非将相关的程序图标从任务栏中解锁,这显然不是我们的本意……

其实,可以借助组策略编辑器解决这一麻烦。在开始菜单底部的搜索框中输入“gpedit.msc”,打开本地组策略编辑器窗口,依次展开“用户配置→管理模板→开始菜单和任务栏”,在右侧设置窗格中找到“不保留最近打开文档的历史”项目(如图),双击打开设置对话框,由默认的“未配置”更改为“已启用”,确认之后即可生效,系统会立即清空开始菜单中“最近的项目”

下的记录,并且任务栏中的跳转列表也不会显示最近或常用的文件、文件夹或网站的列表。



阿里旺旺 本地生活方便搜

■ 文/一个好人

现在利用网络足不出户即可解决很多生活需要,比如在网上订餐,在网上获取折扣券,淘便宜商品等。这些信息一般都是要登录专门的本地信息网站去搜索,有些繁琐。其实常用的阿里旺旺就已经提供了本地信息搜索工具,可随时快速搜索本地信息。

打开阿里旺旺的主面板,在左侧找到“本地生活”按钮,点击它会展开一个“本地生活”窗口(如图),在上方提供

了“本地搜索”,“租房”,“二手房”和“其它信息”等快速搜索工具。例如在“搜索内容”框中输入关键词川菜,选择好城市名称,点击“搜索”按钮即可直接查找该城市的川菜馆信息,在返回的结果中会提供川菜馆的位置、电话和价位等,非常方便。如果你想直接获取有关本地商品的折扣和优惠信息,则在“本地生活”窗口下方点击“淘折扣”或“优惠券”选项,在返回的搜索结果中全部都是本地商

家提供的各种折扣券获得方法和优惠信息等,这样轻轻松松即可用最少的钱买喜欢的商品,何乐而不为呢。



光影魔术手 完美抠图有诀窍

■ 文/家有宝宝

光影魔术手提供了一个“容易抠图”功能,可以轻松抠图,不过它比较简单,对于前景比较复杂或是前景背景内容相近的图片,抠图后边缘很容易出现毛边,和其它背景图片合成后会看着很假。下面这个方法可以解决此问题。

用光影魔术手打开一张图片,依次点击“工具/容易抠图”选项即可打开抠图窗口。此时按住Ctrl键不放,标明前景部分的大概范围(画线的时候注意不要沿前景边缘描边,只要在前景图像内部画线即可)。然后用鼠标右键在背景部分画出绿线,方法和前面相同。画好前景和背景线后,松开Ctrl键后软件即可自动识别并选中图片中的前景部分,此时点击“预览”按钮查看选取范围。如果发现有毛边现象,则切换到“填充背景”工具,点击“选择颜色”按钮选择一个和前景图像差

别比较大的颜色,连续点击“确定”按钮即可将原图片中的背景部分换成纯颜色背景了,此时就可以清楚看到抠图效果,毛边的大小和范围等(如图1)。

下一步就是将这些毛边清除,依次点击“效果/更多人像处理/去红眼/去斑”选项,切换到“去斑”工具窗口。在右下角将放大比例选为200或300,放大图像后再进行毛边处理操作会更方便。



便。此时将“力量”设为120,将“直径”设为10(具体数值根据实际情况进行调整),鼠标指针会变成一个十字圆。将十字圆移到毛边位置后单击鼠标即可清除毛边(注意不要连续点击),用该方法将毛边都清除后,点击“确定”按钮即可。这样就把前面抠图产生的毛边都清理干净了(如图2)。

接着用“容易抠图”工具再重复一次抠图操作,由于此时的前景和背景相差很大,前景又做了去毛边处理边缘很平滑,第二次抠图就会更轻松,效果也会更完美了。最后再根据需要使用“填充背景”工具更换背景图案即可。





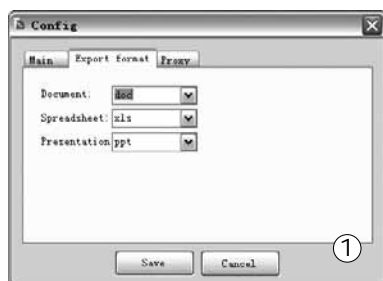
Google文档批量下载与备份

■ 文/春露

不受电脑环境限制, 不受地理位置限制, Google文档自从上线以来, 一直备受欢迎, 很多朋友早已用它替代了Office办公软件。不管是出差在外需要临时处理一篇文档或是给客户临时设计一份幻灯片式产品介绍, Google文档都能胜任。不过, 有时候可能需要将Google文档中的所有文件下载到本地硬盘或是需要将一些重要的文件备份到本地硬盘中, Google文档本身却没有提供批量导出到本地电脑中的功能, 一篇一篇地拷贝、粘贴显得太费劲。其实, 你可以使用

Google单独提供的备份工具来实现。

安装本期《电脑迷》随刊光盘内“GDocBackup”软件, 在参数设置中



将自己的Gmail账号、密码添加进去, 再设置好备份的本地文件目录, 设置备份到本地后的文件格式(如图1), 譬如可以将DOC文档备份为TXT文本或是RTF格式文件。保存设置后再次运行该工具, 单击主窗口中的“Exec”按钮即可开始从自己的Google文档中下载所有的文件并保存到指定的本地目录中了(如图2)。



该软件已收入本期光盘

纳米机器人借用SkyDrive 25G永久空间

■ 文/大江东去

随着宽带网络的流行, 很多热心的朋友一般都会将自己手头的资源通过网盘共享出去, 其中使用比较广泛的自然是纳米盘, 它的好处是不限制上传文件的类型和大小, 不过纳米盘只能作为临时网盘使用。七天的保存时间一过, 上传到纳米盘上的资源文件将无法下载, 而并非人人都能拥有FTP, 有没有更好的办法呢?

如果你拥有微软的Windows Live ID账号, 而且已经启用SkyDrive服务, 那么可以将上传到纳米盘的资源保存到SkyDrive服务器, 从而充分利用

SkyDrive高达25GB的永久存储空间: 访问<http://www.namipan.com/>, 按照提示完成账户的注册工作, 接下来绑定MSN账号, 在这里输入MSN账户的完整邮箱地址、密码, 单击“确认修改”按钮完成绑定操作。运行纳米机器人客户端后, 使用已注册的MSN账户登录, 单击左下角的“上传文件”按钮, 此时会打开“选择文件上传”对话框, 按照需要选择准备上传到SkyDrive的文件, 用鼠标将其拖曳到“上传到SkyDrive的文件列表”列表框中, 单击

“上传”按钮, 稍等片刻即可完成上传(如图)。我们可以看到在“#”列的序号前面有一个“S”的标记, 这表示该文件被保存在SkyDrive服务器, 以后可以永久保存在SkyDrive服务器, 这样就方便多了。



清除浏览器缓存还不够Index.dat有玄机

■ 文/木头

为了保护上网隐私, 通常的做法是在浏览后清除浏览器的历史记录、Cookie文件, 但这还远远不够, 别人也可以通过Index.dat File Viewer等工具软件, 打开系统的IE缓存文件夹等隐藏目录下的Index.dat文件来查看电脑使用者的上网以及活动记录, 例如: 拜访过的网站、浏览过的网址、网站的Cookie, 甚至是开启过哪些文件的记录都会被储存在Index.dat这个类似资料库的索引文件里。

Index.dat是无法通过删除缓存的方法清除的, 系统启动后就会自动加载, 浏览器及其他一些程序也会不时调用它, 文件所在的位置又十分隐

蔽, 想手动清除十分麻烦。Index.dat Analyzer 这款工具可以帮助我们找出系统中所有储存上网以及活动记录的Index.dat, 安装运行后, 首先“Scan(扫描)”, 找到系统的Index.dat文件后, 在“Location”后面的下拉菜单中选择如“X:\Documents and Settings\UserName\Cookis\index.dat”、“X:\Documents and Settings\UserName\IECompatCache\index.dat Index.dat”之类的具体索引记录, 在过滤器里(Filter text Contain)中输入网站网址等关键词即可列出曾经访问过的敏感信息, 可以勾选具体条目并右键选择

“Delete Checked Items”来删除这些记录。如果想直接删除所有记录的索引文件, 点击工具栏上方的“Auto Erase(自动清除)”, 即可删除全部Index.dat文件里的记录。



该软件已收入本期光盘

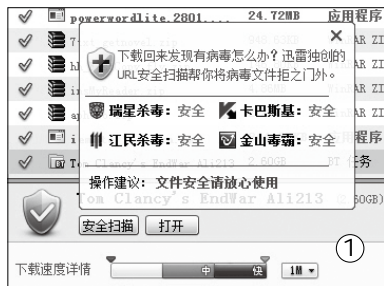
给迅雷下载安上第二道保险

■ 文/木头

从网上下载程序、压缩包文件,最担心的就是连同病毒木马一起下载回来,尤其是压缩包文件,杀毒软件不会主动扫描,只有开包时才会检查一下。如果下载到含有病毒和木马的压缩文件,没有经过扫描就复制到移动硬盘或U盘里,再到其他机器上使用就很可能将病毒和木马传播出去。

作为常用的下载工具,迅雷一直都有URL安全扫描功能,下载完成后点击具体的文件,在任务信息里可以点击“安全扫描”按钮(如图1),从下载服务器端进行文件比对,这也是文件下载的第一道保险。但这种安全扫描需要手动执行,像迅雷的对手快车早就提供了下载后自动调用杀毒软件扫描的功能,所以新版迅雷(5.9.2版)迎头赶上,新增了下载安全功能,我们就来看一下在

迅雷里怎么配置这第二道保险。



点击迅雷主菜单上“工具/配置”,打开“配置面板”设置窗口,接着切换到“下载安全”选项卡,选中“下载后自动杀毒”复选项。再根据本机安装的杀毒软件单击“浏览”按钮,选择相应杀毒的主程序(如图2),在“程序参数”处输入相应的参数即可(具体杀毒软件程序路径及程序参数,见本期《电脑迷》随刊光盘

软件学院栏目《主流杀毒软件在新版迅雷下载安全中程序路径及参数》一文)。

如果安装的是金山毒霸、瑞星或江民等国产杀毒软件,可以点击“自动检测”按钮,迅雷会自动填写程序和程序参数。如果嫌迅雷对下载的每个文件都进行病毒扫描太占用时间,则可以通过定制让杀毒软件只对一些如“.exe”、“.com”和“.dll”等“高危文件”进行病毒扫描,定制方法非常简单,在“指定格式”处删除一些不需要的扩展名即可。



长辈生日使用农历提醒

■ 文/番茄蛋挞

长辈们习惯过阴历(农历)生日,如果要及时给长辈送上生日祝福或者准备生日礼物,通常要查询一下带有农历的日历,再根据对应的公历日期设置提醒,而且每年都要重新查询并更改提醒时间。

现在Foxmail网页邮箱的邮件提醒功能可以直接设置农历日期了,大家不需要再为农历、公历日期转换而烦恼:点击Foxmail邮箱首页左边栏的“提醒”,进入提醒页面后点击“新建提醒”,在新建提醒框输入提醒内容,选择提醒时间类型

为“农历”,并设置好提醒时间和重复提醒方式,最后点击确定即可完成长辈们的农历生日提醒设置了。



录下4秒钟动画作为MSN头像

■ 文/阿呆

新版的MSN可以用GIF图作为显示图片,让聊天窗口变得更活泼,安装完后里面就有几张内建的图给大家使用,也可以选择本地硬盘上的图片作为头像。但是这种头像还不够酷,如果想真人出境,那就摆好Pose,用摄像头来录制4秒钟的短片作为你的MSN个性头像吧。

开启摄像头后,在MSN主窗口的画面上,按下显示名称右边的箭头按钮,选择“变更显示图片”,接着选取“网络摄影机图片”,这时候你会在画面上看到你的影像,找个适当的背景、角度,按下“录制视频”按钮开始录制(如图1)。



注意:MSN录制的视频长度只有4秒钟,所以要事先想好动作哦。

录制完成后,窗口下面的预览区会播放刚才录制的影像,如果满意的话就按下底下的“完成”,头像列表里面会看到刚才录制好的影像(如图2),选取后点击“确定”就大功告成。如果不满意则可以再录一次,直到满意为止。



在Excel表格中各自为政

■ 文/陈桂鑫

以一张工程记录总表来说吧,需要大家都能打开查看但不能修改,只有财务、项目、质安三个部门的特定人员才可以修改各自权限内的数据单元格,还得让他们不能修改自己权限外的单元格。这要求看起来挺复杂的吧?其实,在Excel2007中通过设置编辑区域就可以轻易地实现这种效果。

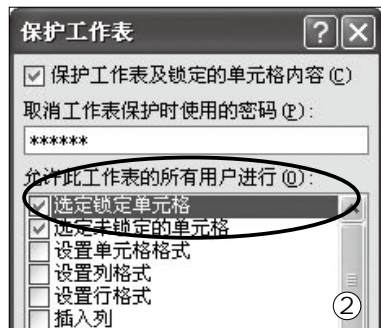
划分不同的管理区域

既然要求特定的人管理特定的区域,那先得把他们的管理区域分配好。首先用Excel2007打开已设计好的工作表,切换到“审阅”选项卡,单击“允许用户编辑区域”,打开“允许用户编辑区域”窗口。

单击“新建”按钮,在“新区域”窗口中输入标题为“财务”,选中删除“引用单元格”输入框中的内容。然后直接在工作表中选中允许财务人员编辑的区域,可按住Ctrl键来选取多个不相邻区域,选中区的编号会自动出现在“引用单元格”中。选择好单元格区域后,再输入“区域密码”,例如654321,单击“确定”按钮(如图1),在弹出窗口中再重复输入一次密码,“确定”后即可在“允许用户编辑区域”窗口列表中添加一个“财务”项。重复新建操作,新建出项目、质安等其它用户的编辑区域,并分别设置不同的“区域密码”。对于设置错误的区域,可在“允许用户编辑区域”窗口中选中相应项并单击“修改”按钮修改设置,或单击“删除”后再新建。

待区域全部设置完成后,单击“确定”关闭“允许用户编辑区域”窗口。再单击“审阅”选项卡下的“保护工作

表”,在打开的“保护工作表”窗口,输入一个自己编辑时要用到的超级密码,确定完成保护(如图2)。在此,“选定锁定单元格”复选项是一定要选中的,否则有区域密码也无法修改。

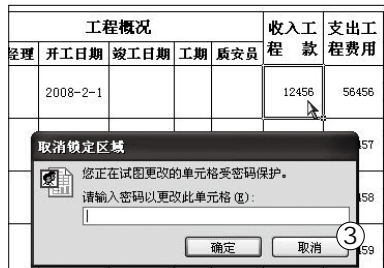
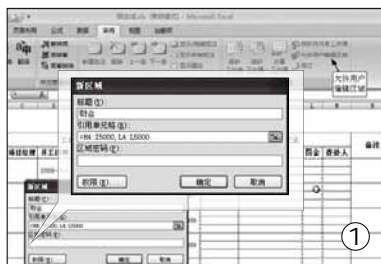


进入领地全靠密码

上面把Excel中的地盘都划分好了,现在就要把打开各自领地的钥匙分发给相关人士。这样他们才可以通过输入各自的密码来编辑自己的区域,而没有密码的人则只能查看,不能修改。

以财务人员来说,当他选中财务区域的任一单元格进行输入时,就会弹出一个要求输入密码的窗口(如图3),在此输入提供的财务区域密码654321,确定后即可在财务区域的所有单元格中自由修改数据。若他选中其它区域修改时,由于无法正确输入要求的密码,也就不能进行编辑了。

密码只需输入确认一次,此后再编辑财务区的其它单元格就不会再提示输入密码了,只有在退出重新打开此文档编辑时才会再次提示。此外,通过区域密码只能删除、修改、输入数据,不能修改任何格式,所以也不用担心表格格式会被改乱。



在单位的公用电脑中总是会有一些重要的公用表格是需要让大家查看、修改的,此时需要因人而异,设置不同的修改权限。那如何让具有不同职权的人在同一张Excel表格中各自为政呢?

至于你需要全权编辑所有区域时,只要单击“审阅”选项卡下的“撤消工作表保护”,输入你的超级密码并确定取消保护后就可以自由编辑了。此外,如果表格中部分区域想让所有人都可以自由修改的话,只要在撤消工作表保护后,选中要设置的单元格区域,右击选择“设置单元格格式”,在“保护”选项卡下单击取消“锁定”复选项的对钩,确定完成设置后,再保护工作表,大家就可直接修改设置区域了。同理若设置了区域密码并保护工作表后,发现不用输入密码即可直接修改相应单元格区域,则应该先检查一下“锁定”复选项是否被取消了。

提示 Attention

设置区域权限时,选择的区域可以重叠。以本例来说,“罚金”部分应该允许财会和质安人员修改,所以在设置财会、质安的编辑区时都应该选中罚金所在单元格区域。以后在编辑罚金区域时,你在密码窗口中输入财务或质安的密码都可以进入编辑。

办公室的哲学之

不要给偷懒找借口

久坐办公室,很容易患颈、肩和腰方面的疾病(小编最近腰椎部位就拉响警钟了),所以得多锻炼,减少身体的负担。不过很多人不想运动,都会给自己的偷懒找个借口。

“我没有时间锻炼”

解决方法:把你的闹钟调早20分钟,每天早上利用这20分钟做锻炼。起初你可能会觉得累,不习惯。不过,只要坚持一周,你就会觉得锻炼已经成为你日常生活的一部分了。

“我觉得锻炼很没趣”

说起你每天是怎么锻炼的,你可能会说:“我每天跑步”,“我每天游泳”...大部分人习惯地认为锻炼只是坚持一种运动,其实这是错误的。你可能坚持几周就会觉得无聊,坚持不下去了。

解决办法:锻炼的关键在于“多样性”。你可以今天跑步,明天游泳,后天还可以跳绳。做一些伸展的有氧运动,你也可以自己决定周末的时候是否休息一下。



变个法子给Excel 2007加水印

文/大懒虫

为文档添加水印,是文档保护的一种有效措施。在Word中添加水印就比较方便了,在“页面布局”选项卡的“页面背景”组中有直接设置水印的选项。可在Excel并没有添加水印这一功能,如何像Word那样也为Excel添加水印标识来防止别人复制呢?可以借助“页眉与页脚工具”的帮助,为Excel也添加个水印。

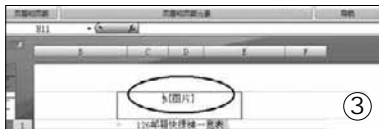
将Excel表格编辑完成后,在Excel中点击“插入”选项卡,然后在“文本”组中单击“页眉和页脚”,默认的是激活“页眉”编辑区,首先是选择“页眉”位置(分左、中、右),在“页眉和页脚工具”下的“设计”选项卡中,在“页眉和页脚元素”组中点击“图片”按钮(如图



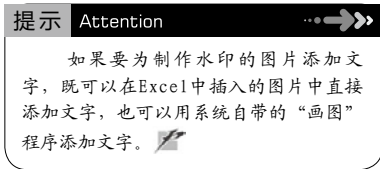
1),然后在打开的“插入图片”对话框中,选择一张制作水印的图片,点击“插入”即可。然后在“页眉和页脚工具”的“设计”选项卡上的“页眉和页脚元素”组中,单击“设置图片格式”按钮,在打开的“设置图片格式”对话框中,首先是在“大小”选项卡下,根据实际需要设置图片的大小,然后再单击“图片”选项卡,在“图像控制”组中单击“颜色”右侧的下拉按钮,选择“冲蚀”(如图2),单击“确定”后退出,水印标识制作完成。此时在Excel中任意位置单击鼠标,就可看到防伪水印效果了。再点击“打印



预览”按钮看下,水印效果依然呈现在我们面前。



如果要将插入的水印图片上移或下移,可以在含有图片的页眉选择框中,先在“& [图片]”前面单击鼠标,然后按回车键将水印图片下移(如图3)。如果向上移动图片,可以在“& [图片]”前面单击鼠标后,按下“退格”键,将图片向上移动。



办公室里的小心计该省的地方省着用

文/赵文承

办公室其实就是一个没有硝烟的战场,也许面上其乐融融,私底下却都卯足了劲,谁都想争个第一。就算你没有雄才大略,可有些细节如果把握得好,也会讨得老板欢心。比如碰到下面的情况,就应该动一点小手脚,把该省的东西省下来,让老板给你加几分。

白花花的纸张,老板会心疼

有时会遇到的情况:文档最后一页只有一两行甚至几个字,却仍需要占用一整页的空间。打印出来白花花一张,老板看在眼里,疼在心里,嘴里虽然不说,可心里怎样想就不得而知了。

省钱的小心计:怎么样才能把多余的这部分文字匀入前面页面呢?首先可以借助Word中的“孤行控制”。切换到“开始”选项卡,单击“段落”组右下角的扩展箭头显示“段落设置”对话框,在对话框的“换行和分页”选项卡下单击勾选“孤行控制”复选项,确定完成设置。

经过这番设置,当要出现孤行独占一页的情况时,Word会自动调整字号或行间距等设置来减掉最后一行,把多出的一行压缩到前页面,或者把最后一段整段移动到最后一行内,消除孤行。

然后再使用“减少一页”。单击Word窗口左上角的“Office按钮”选择“打印/打印预览”,在打印预览状态下,可以在工具栏上找到“减少一页”功能。每次点击“减少一页”,Word就会自动调整字号、间距等设置以达到减少一页的效果。

显然孤行控制并不一定是消除最后一行,而且它只控制孤行,对孤段不起作用。如果遇到只有一两行文字的小段独占一页的情况,那还是得使用减少一页功能才行。

一页只用一半,未免太浪费

有时,需在Word文档中插入一些小表格,或者输入“古龙式”的短语

句段落,它们只占了页面左侧的一小部分,剩下大半页的空白全部浪费掉了。这样的文档直接打给老板看,会让他们觉得银子在白白流走。

省钱的小心计:这就要用到Word中的“分栏”了。如果是文字,直接分栏即可。如果是表格,则要选中整个表格,切换到“页面布局”选项卡,单击“分栏”,并在下拉列表中选择“更多分栏”。在弹出“分栏”对话框中选择每页要打印的表格分栏数,并适当设置分栏间距。然后选中表格的标题行,切换到表格工具的“布局”选项卡,单击“数据”组的“重复标题行”,即可让标题行重复出现在每页每栏的开头。

一般分栏表格默认在最后一页中自动平均各分栏的高度。如果没有自动平均,只要把输入光标定位到表格最后,切换到“页面布局”选项卡,单击“分隔符”并在下拉列表中选择“连续”,即可将最后一页中各栏高度自动平均。

多管齐下 小白做培训

■ 文/吴俊

上周小白特别开心,因为公司一下子来了十多个刚刚大学毕业的新员工,每次看到这些学弟学妹,小白仿佛回到了去年自己刚进公司时的情景。不曾想,这周一上班,领导就告诉小白,今年的新员工培训由他负责。虽说小白已经是工作一年的“老”员工,可一直都是人家给自己培训,还从来没有给人做过培训,更何况这次面对是跟自己差不多年纪的学弟学妹,如何搞好这次培训成了小白这几天最为苦恼的事情了。

借鸡生蛋

新员工培训涉及的内容相当广泛,既要说公司的组织结构,又要讲公司的规章制度、员工手册,同时还需要对公司的基本业务情况做一下介绍。要把这么多内容一下子塞到一个PPT里面,工作量真是不小。其实,这些内容在其他PPT里面都有,根本不需要重做,直接利用PowerPoint的导入功能就可以了。

在“开始”功能标签下单击展开“新建幻灯片”菜单,选择“重用幻灯片”,在右侧打开的“重用幻灯片”任务窗格中单击“浏览”按钮,找到并打开已有的PPT文档,就可以在“重用幻灯片”任务窗格下以缩略图的形式查看PPT内容了(如图1)。如果觉得缩略图太小的话,可以将鼠标移动到缩略图上方,在放大视图中查看具体内容。

确定好所需的幻灯片之后,单击即可将所选幻灯片插入到当前的PPT当中了。默认情况下,PowerPoint 2007会自动对插入的幻灯片应用当前PPT的主题,因此不需要担心插入后的幻灯片破坏现有的外观。



突出重点

在介绍内部绩效考核的规范时,需要用到很多表格,由于大多数表格的样子都差不多,很难给新员工留下清晰的印象。可以通过应用一些效果来增强表格的表现效果。

首先选中幻灯片上的表格,然后在“设计”功能标签下单击展开“效果”按钮下拉菜单,将鼠标移到“单元格凹凸效果”命令上,可以在随即打开的级联菜单中看到可供选择的三维效果样式(如图2)。假设选择“棱台”区域中的“凸起”效果,确定后就可以看到表格的外观发生了明显的变化。为了区分不同的表格,除了单元格凹凸效果外,还可以对表格应用“阴影”或“映像”等效果,以取得更佳的表现效果。

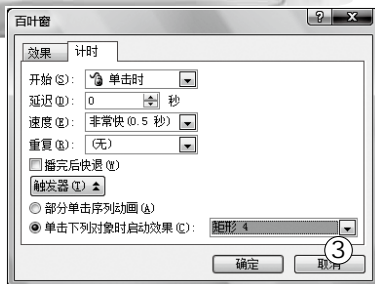


善用动画

公司内部的规章制度涉及面很广,如果只是单纯地在幻灯片上罗列,密密麻麻的文字很容易让新员工看了发晕,最好是适当增加一点动画的效果,让各项制度以交互的方式按需显示,即先点击制度的名称,再显示出制度的内容。

首先将需要显示的制度名称和内容添加到幻灯片上,然后切换到“插入”功能标签下,单击形状按钮,在下拉列表中选择矩形,并将矩形添加到制度名称上方,接着在矩形的右键菜单上选择“设置形状格式”,将填充效果的透明度设置为100%,线条的颜色设置为“无线条”,单击确定关闭对话框。

接下来在“动画”功能标签下单击“自定义动画”按钮,打开“自定义动画”任务窗格。在幻灯片选中需要的制度内容,在“自定义动画”任务窗格中单击“添加效果/进入”,在随后出现的级联菜单上选择一种“进入”效果,如“飞入”;然后在“自定义动画”任务窗格下单击右下角的箭头按钮,在弹出菜单上选择“效果选项”,在弹出窗口下切换到“计时”标签页,单击“触发器”,选中“单击下列对象时启动效果”单选按钮,并在其右侧的下拉列表框中选择触发对象“矩形4”。完成后依次单击确定关闭所有的对话框(如图3)。对幻灯片上的其他制度标题和内容也做同样的处理,完成后播放幻灯片就可以看到交互效果了。



提示 Attention

如果不知道形状的名称,只要在“开始”功能标签下单击“选择”、“选择窗格”,然后单击幻灯片上的形状,在“选择和可见性”任务窗格下选中项的名称就是形状的名称。

锦上添花

做好PPT之后,小白试着自己演示了一遍,对整体效果相当满意,就是感觉幻灯片之间的切换稍微生硬了一点,于是又添加了一个幻灯片的切换效果。

在“视图”功能标签页上,单击“幻灯片浏览”,按下“Ctrl+A”选中所有的幻灯片,接着在“动画”功能标签下的“切换到此幻灯片”选项组的切换效果库中任意选择一个切换效果,如果不了解切换效果的实际显示样式,将鼠标在切换效果上停留片刻就可以预览效果了。



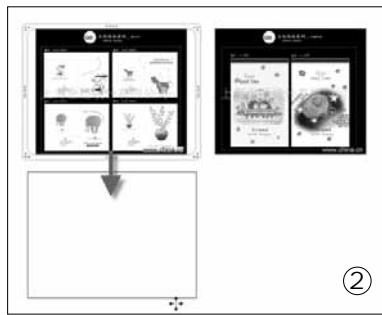
N合1一张幻灯片有多张脸

文/王道才

现在的会议上，总少不了PPT幻灯片的身影，比如同事出差学习回来，给大家讲学习到的先进经验，需要用PPT幻灯片辅助讲解；进入下半年，公司各个部门开半年会议，需要用幻灯片播放总结成绩……不管是在什么情况下使用PPT幻灯片，都是一张接一张地播放，假如要倒回去放某一张幻灯片还得在会议中途停下来翻半天，非常麻烦！其实，只要有一张幻灯片能将所有幻灯片以预览的形式显示其中了。

要在一张幻灯片中实现多张幻灯片的展示并不难，以用一张PPT展示多张图片为例。首先打开PowerPoint 2007新建一个演示文稿，点击切换到“插入”选项卡，单击“文本”命令组中的“对象”按钮，在弹出对话框中选择“Microsoft Office PowerPoint 97-2003演示文稿”（如图1），单击“确定”返回PowerPoint 2007编辑界面，在“插入”

选项卡下，单击“图片”按钮，插入需要的图片，此时图片会自动适应当前编辑框的大小。单击编辑框外的位置，返回主编辑框，根据自己的需要，将带有图片的编辑框拖曳至合适位置即可。接



下来按照同样的方法，添加更多图片。当然也可以按住Ctrl键，直接复制当前带有图片的编辑框，然后再将图片删除后插入新内容即可（如图2）。

最后调整一下所有图片的位置，按F5键观看一下放映效果吧！只要在当前演示的幻灯片上单击其中的任意一张图片，就会放大显示选中的图片，再次单击则返回原来的幻灯片。怎么样，是不是很有用呢？除了图片以外，诸如表格、文字等内容同样可以用这个方法集中到一张幻灯片里，让我们想看哪张就点哪张。

提示 Attention

如果有多个现成的幻灯片，需要一起演示的话，只要在“插入对象”对话框中，将默认的“新建”更改为“由文件创建”，再选择已有PPT幻灯片即可。



给日复一日单调重复的工作加加油吧！夏天就是该尽情地挥洒汗水，然而办公室里超强的冷气 and 室外至少相差10℃！本期加油站为各位大脑疲劳的上班族送上最新运动产品——生命在于运动，Let's go!

> 垃圾桶篮球架

趣味指数：★★★★ 淘宝均价：30元

说来惭愧，小编在办公室最常干的无聊事之一就是往垃圾桶投篮。所以当偶第一次看到这款垃圾桶篮球架时，简直惊为天人！——这不正是偶想要的吗？让办公室变得更有趣的垃圾桶篮球架，将废纸揉成一团，瞄准目标，我投！Oh yeah！篮球架发出胜利的呐喊。没错啦，投进去还有欢呼，随时随地过把篮球瘾。



> Q-steer迷你遥控车

趣味指数：★★★★★ 淘宝均价：85元

超Q！超迷你！身长约5厘米，宽3厘米的Q-steer红外线遥控小车，绝对是目前世界上最小巧，最灵动，最卡哇伊的遥控赛车。它最大的特点就是“Q”！从口袋里掏出来，绝对可以赚到办公室一堆MM的尖叫！当工作一筹莫展，或闲得无聊时，掏出Q-steer，打破沉闷的办公室气氛，即兴来一场疯狂的赛车，哇哈哈！生活真美好！



内修外练 轻松发送PPT幻灯片

小编你好，我做了一个PPT幻灯片，需要用邮件发送给客户，可是由于里面放了很多公司的产品图片，造成文件过大发不出去，请问该怎么办呢？我听说可以把图片压缩，请问具体该怎样操作呢？

如果你使用的是PowerPoint 2007，只需双击幻灯片中任意一张图片，在窗口上方出现“图片工具”栏后，点击“调整命令”组中的“压缩图片”按钮，在弹出窗口中，首先确定未勾选“仅应用于所选图片”项，然后单击“选项”按钮，在弹出窗口中，将“目标输出”中默认的“打印”改选为“电子邮件”，最后单击“确定”按钮即可。PowerPoint 2003的操作也类似，只是需要先选择“视图/工具栏/图片”命令，在出现“图片”工具栏后，单击“压缩图片”按钮，在弹出窗口中勾选“文档中的所有图片”项即可。如果PPT还是太大的话，还可以采用WinRAR再次压缩的方法，进一步减小PPT幻灯片体积。

另外，如果不是必须用邮箱发送的话，建议你换个思路，比如用QQ的离线文件功能，目前普通用户每天可以发送10MB内的离线文件，QQ会员则不受此限。发送离线文件的方法很简单，发送后单击文件传输窗口中的“发送离线文件”链接即可。这样当对方上线后就可以直接从QQ服务器上下载文件了。

太阳当空照, 我搂空调笑——这几天天气真是热啊, 连续高温快把人烤化了。出了几次差, 回来皮肤明显就黑了一层, 和小黑古天乐有一拼。只是人家越黑越有型, 小满却是越黑越没型了, 被人笑称刚从非洲旅游归来。唉, 老天啊, 你啥时候能降温啊。

文/满堂喝彩

高清MV抢先看

你知道吗? 每次歌手有新歌发布都会同时发布相关的音乐MV, 通过MV可以更直观地欣赏到音乐所要表达的意境。网上虽然可以找到各种音乐MV, 但大多画质很差, 而且更新速度不及时, 很多最新歌曲的MV都找不到。音悦网 (www.yinyuetai.com) 则是一家专业的高清MV在线分享平台, 可以及时紧跟新歌发片速度, 在第一时间将高清音乐MV呈现在用户面前。并且提供下载功能, 相当不错, 就连《电脑迷》小编也经常光顾。



看得更多去得更远

每次选择旅游的目的地时大多是来自亲友和同事的推荐, 他们去过的地方或是听过的地方。可亲朋好友们知道的地方也是很有局限的。所以有时我们从别人那里打听到的旅游景点来回就是那么几个, 毫无新意。在八哥网 (www.bagewang.com) 上你可以看到和了解更多地方的旅游景点, 通过阅读大量的游记你可以从中找到最适合自己的口味的旅游景区。出行前多做参考, 出行时就会少一点忧虑, 多一些快乐。

品味时尚阅读经典

虽然现在网络信息发达, 但很多人还是喜欢看杂志, 优秀的杂志总能呈现更为精致的文学作品。“良品杂志” (m.metroer.com) 就是一家提供多家精品杂志文章的在线阅读网站, 你可以在这里阅读到《周末画报》、《新视线》、《生活》等诸多杂志的经典文章。网站支持RSS订阅, 也可以通过Google Reader、鲜果、抓虾等在线阅读阅读器获取。这种平媒与网站的资源共享方式, 既保证了原创内容的精致, 又利用了网络的传播, 可谓一举两得。



在线试玩品牌手机

现在手机更新换代的速度真快, 刚买的手机没多久就快过时了。换新手机吧又舍不得, 不换又看着新款手机心痒。那不妨到“试手机网” (www.shishouji.com) 来玩玩吧, 这里提供各种品牌手机的在线仿真体验, 让你提前体验到新款手机的操作乐趣, 具体使用方法可以参看本期网络应用栏目。



山寨版也实用

有时我们要在网络上下载各种文档文件, 很多朋友都使用Google来搜索, 只是操作太麻烦, 要使用高级搜索或是搜索语法等。现在有了更简单的工具, “Google文档搜索山寨版” (docs.dailiook.com) 直接提供Google的文档搜索功能, 可按照DOC/PDF/TXT等分类快速搜索, 从而加快搜索速度和准确性, 推荐给经常和文本打交道的朋友。



今天 你网络团购了没

■ 文/满堂喝彩

消费者其实是弱势群体, 议价能力偏低, 而个人侃价的成功率就更低了。于是很多人就开始转变观念, 联合更多的人一起购物, 以大批量购物来换取较大的优惠——这就是现在网络上非常流行的团购活动。

其实团购一词最早来源于大企业采购, 而今流行的“团购”则是指消费者通过自发组团, 形成较大的购买数量, 然后向商家要求打折的消费行为。早期团购主要是针对家电, 汽车, 装饰材料这些大物件, 通过亲戚朋友之间相互联系来集体购买, 并未形成太大的影响力。之后随着媒体的介入, 一些报纸和电视台在一些节日联合商家组织团购活动, 虽然这类团购活动更像是商家的促销活动, 但团购的概念开始深入人心了。

大拿网 (www.danawa.com.cn)

团购的真正普及还是源于当当网、淘宝网这类网络购物网站的兴起。这些网络购物网站上的商品价格已经低于市场价, 如果进行团购的话还可以享受更低的价格, 可以减少邮费等。另一方面, 借助论坛、QQ等联络工具, 人们可以很容易地发起各种团购活动, 一起享受低价购物。小到书本零食, 大到家电笔记本电脑都会有人发起网络团购, 每个团购

召集帖都会引来很多网民的关注和参与。

篱笆网 (www.liba.com)

随着团购的普及, 一些聪明的人可以将团购的威力发挥到淋漓尽致, 团购旅游, 团购婚纱照, 用极低的价格换来满意的服务, 不仅便宜, 还能避开拥挤的购物市场。“我家的东西除了沙子、水泥之外, 几乎都是团购来的”——这是在网上海流行的一个团购笑话, 也说明了人们对于团购活动的喜爱。网络将不相识的网友聚到一起, 大家劲往一处使, 和商家斗智斗勇, 目的明确: 花最少的钱, 买最好的东西。

丫丫比较购物搜索 (www.askyaya.com)



电脑迷提醒, 团购成功要素:

1. 找诚信商家 (实体店或者是皇冠级网店)
2. 选择负责耐心的组织者 (最好是有信誉的老手)
3. 选择合理安全的付款方式 (比如支付宝之类)
4. 选择商品时最好看实物 (特别是网购商品, 最好去商场看实物)
5. 注意保存票据 (这可是涉及到售后的大问题)



● 搜狗状告腾讯不正当竞争 索赔2051万元

据中国法院网报道, “搜狗”状告“腾讯”不正当竞争, 在用户使用QQ拼音输入法时利用破坏性技术手段阻止了网络用户同时使用“搜狗拼音输入法”软件, 同时对网络用户的输入法排列顺序进行人为干预, 使“搜狗拼音输入法”排序位置始终处于“QQ拼音输入法”之后。对此, 北京市第二中级人民法院已立案受理。

点评

国产软件就是喜欢耍一些“小手段”, 殊不知把功能做好才是王道。关于输入法, 大家可以看看本期的软件面对面栏目。

● Google拟用类似DNA技术识别全球五万地标图片

在图像内容识别方面, 电脑并不聪明。不过, 搜索巨头

Google正在研发的计算机视觉技术, 却有望让电脑识别出全球五万个地标建筑或者场景。日前在美国迈阿密举行的“计算机视觉与模式识别大会”上, Google的研究人员提交了一篇论文, 初步展示了这种识别技术。Google表示, 识别五万个地标的准确率高达80%。

点评

也许以后只要拍个照片就可以识别自己的准确方位了。

● Windows 7上市就打折

10月22日开始, 微软Windows 7的各个版本将正式上市销售, 对于订购用户, Windows 7折扣力度客观, 比如家庭高级版 (Home Premium) 的售价仅为49.99美元, 之后价格将调整为119.99美元, 促销优惠幅度高达60%。和同一版本的Vista相比, 这一价格便宜了8%。

点评

打折的价格还靠谱, 不知道中国的价格策略如何。但只有价格降下来, 正版率才能升上去。



换个角度看网事

空调屋完全称得上夏季避难所,而网络就是这个避难所通向外界的唯一通道——网络上流行什么,宅男宅女们最清楚。所以本期的“网事”一箩筐的主题就是“转换角度”,让我们换个角度来看看近期热点。

人物 People

科比·布莱恩特 不谈篮球,谈球鞋

NBA休赛期是球员转会的高峰,也是各大厂商炒作球员,推出概念产品的时期。其中,上届总决赛MVP科比无疑是最炙手可热的人物。

大家知道,运动品牌每年都会为运动员打造“专属球鞋”,宣传力度往往与球员人气直接挂钩。这些年来,科比稳定的表现让科比系列球鞋愈发成熟和壮大。其实科比的“球鞋之路”是相当曲折的:从Adidas“跳槽”到Nike、从8号到24号、从EQT KOBE1到ZOOM



KOBE IV……回顾科比的鞋,就是回顾科比的成长。鞋狂论坛版主王新宁以一个爱鞋老鸟的视角,连载剖析整个科比系列,以鞋为中心,讲述了一个伟大球员的成长故事,并配有大量实拍照片,相当有看头。

(<http://blog.sina.com.cn/marco9788>)

1998年全明星赛,乔丹Vs.科比(AJ 13Vs.QTE KOBE1)

本期光盘收录:科比精彩广告视频、壁纸。

迈克尔·杰克逊 不谈音乐,谈收藏

迈克尔·杰克逊(MJ)的去世无疑是这个夏天最令人震惊和惋惜的事件。虽然MJ近年来作品不多,也逐渐淡出主流视野,但他作为一个文化符号,仍然影响着不少人。歌迷们在悼念MJ时,其实也是在悼念他们的青春岁月。但今天我们不谈音乐,换个角度来看看MJ的收藏。



今年四月间,迈克尔·杰克逊举行了一个藏品和个人物品拍卖会,其中包括白水晶手套,镶钻的鞋帽,各类画像、雕像、王冠和文物藏品,可谓件件珍品。收藏品最能体现一个人的品味和个性。你从MJ的收藏中看到了什么?奢靡也许是第一个呈现在脑海中的词,而在奢靡的背后,我们更能感受到一个童趣十足、些许自恋的MJ,一个可爱的MJ,这才是他真正的魅力所在。

(<http://pic.music.sohu.com/group-152340.shtml>)

关于MJ的事实:“保持神秘”是不少影视明星的信条,MJ也不例外,以至于关于他的谣言可谓千奇百怪。《卫报》整理的《关于MJ的50个事实》从细节小事入手,也许能还他一个真实。同时,对于那些尚不知MJ为何人的人来说,这也算一篇非常不错的扫盲文章。

(<http://ent.sina.com.cn/y/m/2009-06-26/14512583679.shtml>)

居然有魔兽世界!和MJ有关的4个游戏:ol.tgbus.com/yxq/yxbg/200906/461812.shtml

看看别人眼中的MJ博客圈追忆:

blog.sina.com.cn/lm/z/mjdead/index.html

(更多MJ资讯,请看本期光盘纪念专题)

玩 stuff

很小的变形金刚

威震天和红蜘蛛跑了,《变形金刚3》的伏笔埋下了,可对于金刚迷来说,又会几年漫长的等待……在这段时间里,不妨来玩玩模型吧,想象一下,放一个精致的大黄蜂模型在办公桌旁,说不定就能成为办公室焦点呢!

购买变形金刚模型最便捷的途径是在淘宝,目前模型按质量可分为:FAB级、加强级(D)、专家级(V)、领袖级(L)、终极(U),推荐购买专家级以上的产品,质量和细节更有保障。另外,名称中有G1的代表老版本变形金刚,要注意区分。



老美眼中的金融危机——货币战争的博客(currencywar.blog.hexun.com)

世界经济何时触底?这是当下的热门话题,网上专家也是众说纷纭。大家知道,金融危机源自美国,那么美国人、美国媒体眼中的金融危机是什么样子?有什么最新动态呢?该博客文章大多来源于美国主流金融类媒体,博主的挑选准则也相当独到,我们可以从中清楚地看到美国人面对这次危机的焦虑和彷徨,更能了解到不少和生活相关的金融事件。

每期
一博
Blog



阿囧哥的酷暑日记

想当年我是这样背井离乡的

日子过得真快,阿囧哥又和各位读者见面了。今天整理一些东西的时候发现,三年前的这个时候,阿囧哥告别了人生中最后一个暑假,离乡背井到异地开始自己新的生活。想必这个时候,有不少朋友也面临同样的境况:越来越多年轻人远离家乡,到大城市闯荡和打拼,有的为了实现自己的梦想,有的为了多赚点钱,有的为了实现个人价值,有的为了心爱的那个人……这里阿囧哥就来说说,当年在其他城市经历过的那些事儿。

打起背包,出发

刚离家的时候,衣兜里只有父母给的有限的创业基金。未来是令人兴奋的,可当下却是现实的,不可能说为了享受选择最舒适的出行方式,所以一般都是选择火车出行,这样才能为将来留下充足的后备资金。相信大部分年轻人都会和阿囧哥有同样的选择。去火车站买票前,先去一下**火车网**(www.huochecar.com.cn)查询具体线路和转车情况吧,省得到了车站遭售票大妈的白眼。还可以顺便搜搜有没有二手票转让,不过可一定要小心黄牛和假票!



敢问路在何方,路在脚下

新的城市,何处是家

经过长途奔波,终于来到了一个崭新的城市。一开始,也许可以在亲戚朋友处或者旅馆落脚,但要想长久,始终得自己找个“家”。面对一个陌生的城市,连车站都不知在哪儿的你,要怎样开展这个艰巨的任务?不如到**Google的生活频道**(shenghuo.google.cn/shenghuo)去看看。要租房,点击“房屋”下面的“租房”选项,切换到你所在的城市(如重庆),

就可以根据自己的情况选择合适的房源了。此外还可以通过旁边的地图,了解房屋的所在地,这样就能帮你判断,这个地方离自己的公司是不是比较近,Shopping出行是不是方便,周围是怎样的环境等等。

人在外,想着母亲的老火汤

找到了满意又合适的房子?恭喜你!接下来就要开始自己生活啦!加油!添置些厨房设备,自己学做饭吧!自己做饭的好处很多,既健康又便宜。其实做饭真的不难,一点都不会?那去**好吃美食网**(www.5haoci.com)跟着视频学习下吧。如果嫌这个网站学到的东西不够,可以去看看阿囧哥上一篇酷暑日记《天再热,也不能亏待咱的胃》,那里介绍了不少教你做饭的网站。

出门迷路怎么办

出门坐公车,到底是哪个路口转弯来着?要去应聘的那家公司究竟怎么走?@_@实在好晕。为了杜绝迷路,出发前去**e都市地图**(www.edushi.com)查一下怎么走,这个3D的地图比平面地图容易看多了,帮你改掉路痴毛病!

陌生城市,如何不寂寞

有了工作,开始天天两点一线的生活,闷得慌。想出门转转却不知道去哪好?去**大众点评**(www.dianping.com/life)的休闲娱乐版看看,哪个酒吧有情调,哪个KTV有优惠券……大家

一期
一囧

公司招聘高级会计师,求职者云集,面试题目只有一道:你乘坐的士经过崎岖山路时,轮胎突然坏了,的士向悬崖滑去,你将如何处置。

考官面对众多求职者的回答,一次又一次摇头。正当考官沮丧时,只见一个男子满头大汗,一溜小跑进来,说他是求职者。考官面露不悦,问他为什么这样慌慌张张。男子说:他为了节省车费,跟在公共汽车后面跑过来的。考官眼睛一亮,立即叫他回答试题。

男子不假思索地回答:“马上叫司机关掉计程器!”

“恭喜,你被录用了,欢迎加盟咱们公司!”考官激动地拥抱着男子,热情地说。



城市里面所有寂寞的人类

的点评也让你知道哪里适合你。出门享受精彩生活吧,不要总是宅在家里。或者试试到**校内网**这样的SNS网站,找找同城的校友,交交新的朋友,重新建立自己的人脉圈。

生病了,何处寻医问药

远离家乡,最悲惨的事情就是生病了。身体不适,没人照顾,这可很难熬。看病又很贵,真是双重打击。**别来无恙**(bielaiwuyang.com)是个可以在线看病的网站,可以根据你的症状找出是什么病,怎么治比较好。健康真的很重要,不要忽略了它哦!

初次远离家乡,肯定有很多困难,不过时间可以让你慢慢地适应它。阿囧哥是过来人,希望各位远离家乡或者即将到异地生存的朋友,都有一个美好的未来。

如何淘到一本好书

闲闲书话

■文/暑假真无聊

天气太热,哪儿都不想去,待在凉快的空调房里,喝一碗冰镇的酸梅汤,放一段轻柔的音乐,再捧上一本好书细细阅读,无疑是一种惬意的生活……

说到淘书,现在还是到网上买更方便,尤其是这么个炎热的天气,谁还愿意出门逛书店啊。不过要在网上淘一本好书,也是有学问的。我一般都会去卓越、当当和淘宝网比较选择以后,再决定到哪里买书。

怎么淘

在当当(dangdang.com)上,有几个元素可以帮你判断一本书的好坏。在排行榜中可以查看本周排名、上周排名(如果是红色箭头表示本周排名比上周排名有所提升)以及持续在榜时间。对于排行榜前三名的图书,还可以查看它的销售轨迹。这些数据只是客观反映这本图书的销售情况,但并不是卖得最好的书最适合自己。当你选好一本书以后,可以点击进入它的具体信息,一般包括内容介绍、目录等基本内容,有的还会有书摘,帮你了解这本书的风格与内容。此外,还可以根据“读者点评”来了解其他人对这本书的主观感受。不过,卓越(www.amazon.cn)的排行榜没有当当那么细致。

后悔药

有时候,图一时之快下了订单,可事后却想反悔。这时点击订单号链接可以查询订单的具体信息,只要订单处于等待审核状态就可以选择取消它,不管卓越还是当当都是这样。

捡便宜

网上买书的总价是包括图书价格和运费的。当当和卓越经常搞活动,很多时候可以不用运费,总价就比淘宝低了。同一本书,一般当当和卓越都会销售,最好先比较一下,再决定去哪家网上书店买。当然有的书如果当当和卓越都没有,那就只好求助淘宝了。



其实你不是不行 只是没有找到方向



■文/夏天好无聊

这个暑假,有部分大学毕业生十分苦恼,因为还没有找到理想的工作,面对“求职”他们会感到迷茫。投了那么多简历,很多却犹如石沉大海,不知去向;要不就是收到一些连自己都不清楚的面试通知,让人无所适从,于是机会就这样偷偷从身边溜走了。其实你不是不行,只是没有找到方向。



许飞的疑问: 我想在网上找一些招聘信息,以便及时做出反应。可从网上搜索来的结果太繁杂了,如果一条条分析,会浪费太多的时间。

小编建议: 用Google等传统的搜索引擎,如果关键词选用不当,常常搜索出很多无关或者过期的信息,耽误大家的时间。这时可以求助于一些比较人性化的搜索引擎,其中“前程无忧(www.51job.com)”就是一个不错的选择。它收集了各种招聘信息,经过网站内部过滤后,再将有用的招聘信息提供给用户进行检索,从而大大提高了搜索的效率和准确性。

另外,除了专业的求职搜索引擎外,一些同城分类搜索网站也会提供职业搜索功能。由于它的信息来源可以精确到某个城市的某个地区,对于希望在本地区或周边城市找工作的朋友们会很有帮助。比如Google生活频道、雅虎口碑网的“生活服务”。



陈东的疑问: 我常常因为其他事情,不可能天天待在网,怎样才能保证我得到的消息是最新的呢?

小编建议: 使用手动搜索有一个时间延迟的缺点,且不能保证在第一时间内搜索到所有最新发布的招聘信息。现在很多人才网站都提供了RSS更新,使用专业的RSS网站或软件来订阅这些RSS更新,让人才网站将最新的招聘信息主动传递给你,这样就可以保证自己能够及时掌握最新的招聘信息,不会错过任何一个新的工作机会了。比如“抓虾网”(zhuaxia.com)这个网站就可以订阅各个招聘网站的RSS信息。



李娜的疑问: 我在网上找了好久的的工作,可是却始终没有音讯,家里人也不能给我很好的求职指导,这时我该怎么办?

小编建议: 现在网上出现了一个专门帮人介绍工作的“职客”群体,所谓职客就是利用自己掌握的信息或人脉通过互联网给求职者介绍工作,并收取一定费用,也称为“网上职业顾问”。如果自己一直没有找到合适的招聘信息,或是想加快求职速度,也不妨尝试通过专业的职客网站来获取求职机会。“职客网(www.facejob.cn)”就是一家专业的求职交易网站,它以网站为中介来监管职客交易过程。求职者在网站上发布求职信息和悬赏金,悬赏金由网站保管,当有职客帮求职者找到满意的工作后,网站才会将悬赏金支付给职客,从而保证了求职交易的安全性。

教你找到网络孪生兄妹

■ 文/春露

上次看到一则新闻,说一对双胞胎姐妹走散多年,后来因在同一个老板手下打工而互相认识了,结局既让人惊喜又隐含着一种凄凉的感觉,本是孪生姐妹可以在一起长大,有着同样的童年,可惜……在我们使用电脑过程中也有很多类似的情况,譬如找到一个好网站,还想找到与其功能类似的其他网站,现在,你可不会像那两位孪生姐妹那样不幸运,因为笔者将向你推荐一个专业的可以查找类似网站的技巧。

譬如,平时比较喜欢玩游戏,经常打开<http://www.17173.com>这个网站,里面的游戏都熟悉了,想找找其他的游戏,这时,只要在浏览器中先打开<http://www.similarsites.com>,接下来再将17173这个网站地址输入到搜索框中,点击“Find Similar Sites (查找相似)”按钮,稍后就会找到大量与该网站功能类



似的网站了(如图1)。

再举个例子,譬如自己一直使用Google这个搜索引擎,除此之外,有没有其他同样好用的搜索引擎呢?只要再将“<http://www.google.com>”作为关键字进行搜索,稍后你将会得到Yahoo、MSN等(偏向于国外)。

在我们居住网络社会中,各式各样的“孪生兄妹”常常与我们擦身而过,除了相似网站搜索,其他的往往没有留意,直到某日,需要寻找他们

的时候,才会想到去寻找。

在网络生活里,我们经常需要用到相似搜索,除了相似网站搜索,其他如相似图片、相似风格音乐搜索也经常用到。Google相似图片搜索也很方便,打开<http://similar-images.googlelabs.com/>,进行相似图片搜索即可(如图2)。而相似风格音乐搜索更加简单,大部分网络音乐盒都提供了相似风格音乐搜索,如果你想听风格相近的歌曲,选择相似音乐推荐即可。



怎么样,从今以后,要想查找相似网站、相似图片、相似风格音乐是不是更加得心应手,只要你细心留意,其实想要捕捉到其他相似东东还是很容易的。

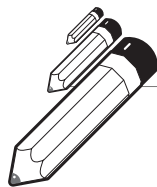
爱电影

09必看好莱坞大片系列

09全球票房TOP 20

哈利·波特6 | 变形金刚2 | 冰河世纪3 | 死神来了4 | 玩具总动员3D | 暮光之城2
电锯惊魂6 | 终结者4 | 博物馆奇妙夜2 | 速度与激情4 | X战警: 金刚狼 | 星际迷航11

■ 全国各大报刊亭有售 也可网购, 邮购地址: 重庆市渝中区双钢路3号电脑迷杂志社 每单请加3元挂号费
■ 网上商城: <http://shop.cpctan.com> ■ 咨询电话: 023-63658888-13126
定价: 29.8元(全彩高清画册+光盘) 邮购代码: MB0905

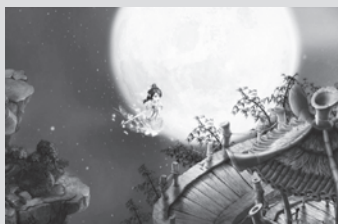


抢号活动火热发布

你知道青云门比张小凡更为传奇的人是谁吗?你了解九尾妖狐小白曾经历过怎样的修炼之路吗?你想知道身世神秘的鬼先生背后隐藏着什么样的惊天秘密吗?

“诛仙”不为人知的人物、小说的未解之谜以及诸多悬念,都能在《梦幻诛仙》中找到答案。七月,《梦幻诛仙》正式测试,你将有机会成为《梦幻诛仙》六大门派首席大弟子,别再犹豫,赶快参与吧!

参与方式:登录《电脑迷》光盘网络游戏区,填写《梦幻诛仙》抢号活动资料,你就有机会成为《梦幻诛仙》六大门派首席大弟子。



《梦幻诛仙》光盘栏目大放送

在光盘栏目网络游戏中,我们将为大家奉送《梦幻诛仙》的诸多内容。

- 1.《梦幻诛仙》开幕曲《飞羽》试听
- 2.《梦幻诛仙》首部唯美宣传片
- 3.《梦幻诛仙》专题《2D网游飞行梦想》
- 4.电脑迷专访——北京完美时空互动娱乐有限公司总裁竺琦先生谈《梦幻诛仙》
- 5.《梦幻诛仙》抢号活动火热发布



→《鹿鼎记》首创佣兵系统

《鹿鼎记》给大家的不仅是轻松活泼的卡通风格和精美绚丽的视觉画面,在玩法上也有自己创新独特的一面,“佣兵系统”就是其中独特新颖的一项功能。《鹿鼎记》中的佣兵种类繁多,与传统意义上的“宠物”不同,《鹿鼎记》中每个佣兵都是人物形态,而且还可以和珍兽宠物同时参加战斗!YY一下,如果把康熙小皇帝作为自己的佣兵,带在身边呼来喝去的,那感觉岂不是爽呆了?如果说养宠物是一种时尚,那么雇佣兵则是一种前卫潮流。

《鹿鼎记》里佣兵不仅是一种宠物,更是一个伴随大家成长的亲密伙伴。它们都是身分与荣耀的象征!



→寰宇之星网罗各种类型游戏,开设全明星暑期游戏营(ALL-STAR)

寰宇之星在暑期准备了丰富的游戏好礼,多款游戏类型,满足玩家不同的喜好。每款游戏都是当今国产游戏的代表之作,无论你是想在暑期玩“故事”还是玩“技术”,是想“持久战”还是偶尔的调剂,是希望自己痛快度过一个下午,还是跟好朋友一起分享,都可以找到适合的类型。这个暑假,你会过得很精彩。

更多游戏信息请登录: www.unistar.cn/allstar

→《成吉思汗》火爆公测

曾有一人,被誉为天骄;曾有一支军队,令世界战栗;曾有一场战争,让八方来贺、四海服夷。跟随巨人的脚步,传承霸者的遗志,2009,一段新的历史即将为您展开,年度巨献《成吉思汗》即将在2009年7月17日正式开启公测大门,倾情邀请众多玩家一起分享盛大大典!!

公测还将有大规模更新及新增内容:新

增玩家竞技场、新增主城、新增玩家决斗系统、新增套装、新增装备新玩法,正式推出屠城战、世界杯、新增PVP战场、新增活动场景、新增时尚外装、新增异形坐骑、新增数十张地图、新增各种活动奖励达到数百项之多,给所有玩家带来全新清凉感受。

→《刀剑英雄II》秘密打造CG电影! 剧照曝光

《刀剑英雄II》剧情CG又有神秘剧照放出!作为搜狐2009年首款网游新作,官方特意邀请北京奥运会开幕式CG制作商水晶石,投入巨资打造,力求讲述一个最唯美动人的江湖传奇。在本次新曝光的截图终于出现了人物的近景,由于目前整个CG还处在最后的润色修整阶段,出场人物的身份、种族依然谜团重重,人、妖、仙的三族纷争究竟由谁而起?毫无疑问,一场激烈的战斗将会成为整个CG剧情的重要元素。



→《新天下无双》掀起夏日飓风火爆内测

2D武侠经典游戏《新天下无双》1.0不删档内测于7月3日火爆开启!首组电信、网通华服“天府之国”“冰舞凌霄”即将震撼登场。《新天下无双》1.0把中国传统的剑客文化与西方的先进技术相结合,设计出具有中国特色的传奇武侠游戏。游戏新增加了七大特色系统和多个功能的优化,整个游戏内容更加饱满,操作更加简单快捷,符合各类玩家的需要。

内测期间,精彩活动连连升级,更多好礼等你拿。

《新天下无双》1.0官网: <http://www.qhjoy.com> 论坛: <http://bbs.qhjoy.com>



●本期主打小游戏

动态来找茬2:场景是动态的,部分关卡找到某个程度时才会出现新的不同点,充分发挥动画找茬的新意,值得推荐!

七彩叠叠乐:用积木叠成的柱子,一起玩的朋友可以从其中抽出积木再往上叠,谁叠的时候积木倒下算谁输。这就是游戏规则,你挑战的是你自己。

●特别报道

魔兽世界混乱的过渡期

500万无名家可归魔兽玩家将落户何方
忘却的记忆——感动艾泽拉斯

最后的印记九城魔兽世界开服前玩家留影

魔兽停掉谁最开心?混乱不堪的暑期档

重开时间模糊引发大量玩家不满

永恒之塔,外挂之塔?

永恒之塔,外挂之塔

手动玩家的苦恼

浅谈永恒之塔倒塔

别了,曾加最爱的外挂之塔

生的伟大死的憋屈 外挂扼杀多少网

●热门游戏

地下城与勇士
地下城与勇士第三章揭秘
枪手3大职业分析

●攻略秘籍

开心网游技巧
花园最大收益对比
开心网游钱bug回顾
对于公司白领来说最优种植计划

成吉思汗

OnLine

先知技能大剖析

■ 文/Piglele

中国自古就有探知未知,寻求人生的传统。那些能先知先觉,看透未来的圣人们,被尊称为“先知”,在凡人眼中,他们就是上天在人世间的代言人,拥有至高无上的力量和权利。审判和惩戒是先知的能力和职责。而先知自己的技能也分主动(手动施放,攻击类)、被动(增加固定属性)、辅助(手动施放,增强攻击力)、特殊四类。



游戏名称 成吉思汗 运营公司 麒麟游戏
游戏类型 角色扮演 官方网站 http://han.70yx.com/

主动类

禁锢箴言

释放冰锥,从地底破土而出,对周围多个敌人造成强大的魔法伤害,同时冰冻住敌人。使身边最多六个目标造成80%的魔攻伤害(每级增加5%),同时令目标禁锢4秒(每级增加0.5秒)。对其他攻击有加成,绝对是首发技能,禁锢可以使玩家固定不动,但是被禁锢方依旧可以近身攻击,使用技能,所以禁锢后要远离敌方,也可以用于逃生,是蛮实用的。禁锢后,再来一个幻影,迅速逃离敌人,如果人很多的话,或者技能没有恢复,那就……

风之惩戒

施展悲鸣之力,对敌人造成巨大的魔法伤害,并能让敌人进入持续燃烧状态,是先知的“毒”。对目标造成100%的魔法伤害(每级增加20%),同时令目标燃烧。每秒产

生6点魔攻伤害(每级增加6点),持续6秒。自身魔攻比率10%。目标魔防比例6%。如果目标被禁锢,伤害加深20%,冷却时间8秒,多彩宝石激活以后,时间缩短,增加了攻击频率,速发下血是很快的!就算打不死,也能拉个垫背的!不要小瞧那几秒钟,在危急时刻,火惩不适合施放的时候,风惩就是最有力的替补技能,可依旧十分关键啊。

火之惩戒

呼唤水元素凝结成冰,释放后对敌人造成魔法伤害,如果敌人被冰冻则产生多倍伤害。对身边的六个目标造成200%的魔攻攻击(每级增加10%)。如果目标被禁锢,伤害加深20%,冷却时间30秒。算是先知的大招,不管是单挑还是群攻都是很大的杀伤力技能,一般用在禁锢之后,是群攻的第一波攻击。

末日审判

对周围六个目标造成80%

的攻击(每级增加5%)。持续8秒。值得提醒的是,在施放末日的时候,自身每被攻击一下,持续时间少1秒,在打怪刷FB的时候就需要武士嘲讽的配合了,不然8秒的技能可能就只有3秒了。影响伤害输出!

天之惩戒

召唤地狱之火,对敌人造成巨大的魔法伤害。对目标造成300%的魔攻伤害(每级增加10%),如果目标被禁锢,伤害加深20%,绝对是先知技能里大招中的大招,抢人头的时候蛮合适的。在单挑时,是禁锢后的第一波攻击,配合聚气效果更好,

沉默箴言

用力束缚敌人,使其不能施展技能,移动速度降低。使目标沉默2秒(每级增加0.5秒)。单K的时候是很实用的,不能用技能了,想想,哪个人不会抓狂?

辅助类

神灯之光

为周围队友开启智慧之眼,提高队友的智力,增加周围队友智力60点(每级增加17点),冷却30秒。也会增加不少的魔攻的袄。

祷告之歌

技能激活后魔法值得以迅速恢复。每秒恢复基础魔法20%(每级增加10%)。持续5秒。

玄石之盾

减免所有伤害5%(每级增加5%)。是绝对的实用类技能,可以增加生存率。现在点的级高点,能省下不少修装备的钱袄。

气定神闲

在聚集最强的精神念力下,法术可直接释放两次(该技能只对需要吟唱的技能有效,即天之惩戒)。



被动类

暴击增强

永久增加暴击率1点(每级增加1)。

魔攻增强

永久增加魔法攻击力10%(每级增加10%)。

闪避增强

永久增加闪避率1点(每级增加1)。

特殊类

幻影箴言

瞬间移动技能 瞬间向前移动15m,同时驱除自身所有负面效果,冷却时间31秒(每级缩短0.5秒),是逃生、防毒、防定的必备。

回城

10级以前使用回到新手村,10级以后回到王城,聚气10秒,冷却时间1小时。快捷的回城方式,节省跑路时间,要注意的是聚气时依旧可以被攻击。



各项技能就介绍到这里,现在说下技能加点吧,推荐几个重点要加的技能:风之惩戒(PK利器)、火之惩戒(群攻法宝)、天之惩戒、被动类全点、玄石之盾(生存之本)。

刀剑英雄II

■ 文/阿鱼

解析神秘新贵职业修罗

《刀剑英雄II》的修罗称得上是一个不折不扣的新贵职业,有着帅气而冷峻的面容、华丽而迅捷的身法、诡异而强悍的攻击。对于许多新人们而言,修罗的一切都是一个谜,他的强弱、他的特点、他的技能……就如同他的身世一般,鲜为人知。本文将全方位解析修罗,揭开其身上的神秘面纱。

修罗的特点

作为妖族的修罗,拥有五大职业中最诡异的身法,攻击速度可谓冠绝天下。战场之上,技术意识一流的修罗玩家,可以很轻松地做到比对手快一步出招,从而取得先机。同时,因为身上流淌着万妖之血,使得修罗无论在力量为重的物理攻击上,还是在元神为主的元素攻击上,都有着出色的能力。

武器装备方面,修罗是五大职业中唯一能够携带法宝的职业。法宝的种类很多,能够从元素攻击、体力恢复、精气恢复等方面进行强化,增强修罗的实力。

在技能上,修罗有一招与人族类似的攻击提升技能:沧浪诀。令其他职业



羡慕的是,人族的攻击提升技能在强化攻击的同时,普防与元素防都会相应降低;而修罗的沧浪诀却只降低普防,不降元素防。如此一来,不仅提高了修罗的攻击力,还在一定程度上确保了修罗的生存能力。

不过,正如同世上没有最完美的事物一般,修罗也难免有些小小的瑕疵。全面的修罗注定略显中庸,每个职业都有着自己的招牌技能,可修罗却空有一身武艺,难以选出一个一鸣惊人的技能。当然,我们也可以看作这是中庸之道的独特魅力:没有致命一击,就等于招招都是致命一击。

游戏名称 刀剑英雄II

游戏状态 终极封测

游戏类型 MMORPG

开发公司 搜狐畅游

官方网站 <http://dj2.changyou.com/>

修罗的养成

了解到修罗的优劣后,我们结合《刀剑英雄II》的传统养成线路,可以摸索出两条适合修罗发展的养成路线:“狂力”修罗与“元筋”修罗。

拥有超强物理攻击的“狂力”修罗

“狂力”修罗指的是属性点主加力量,其他属性仅仅加到够穿装备就可以了。物理攻击出色的拳套,是他们最顺心的武器。这样的修罗练级速度超快,高物理攻击可以藐视大多数喽啰级怪物。在PK方面,由于快速加成的瞬间输出很高,与必杀技完美结合后,“狂力”修罗在群体作战时能起到相当大的作用。此外,由于力量属性还影响生命值,因此,拥有高力量修罗生命力也比较顽强。

不过,由于修罗的法宝提升的是元素攻击,这对于以力量为主的修罗而言,无疑没有任何意义。法宝在“狂力”修罗面前,彻底沦为了摆设。还有一个不容忽视的问题:“狂力”修罗对于装备的依赖相当大。众所周知,力士、游侠、剑客都是游戏里较为擅长物理攻击的职业,尤其是力量型游侠,物理攻击力非常惊人。能力均衡的修罗要想在物理攻击上达到极致,就不得不需要借助于各种极品的装备,譬如一把惊天动地泣鬼神的武器。

“狂力”修罗杀伤力指数:★★★★☆

养成难易指数:★★★

综合指数:★★★★



攻防俱佳的“元筋”修罗

顾名思义,“元筋”修罗指的是加点以元素为主、筋骨次之,其他属性视穿戴装备而定的均衡型修罗。锋利鬼魅的爪子,是他们用以自保的武器。由于元素攻击类武器不错的属性值,加上修罗特有的元素攻击法宝,让以元素攻击为重的修罗拥有令人胆寒的巨大杀伤力。元素伤害力在所有职业中仅次于靠元素吃饭的散仙,对装备的依赖性大大小于“狂力”修罗。

不过,虽然元筋修罗的攻击很强,但必杀技的威力却比“狂力”修罗小了许多,且时高时低,极不稳定。倘若将绝大部分属性点分配到元神上,这样的修罗在群体作战时不仅难以具备“狂力”修罗那样的瞬间爆发力,还会因为身体太单薄而遭受重创。因此,大家在注重元神提高的同时,也别忽略了筋骨的提升。要知道,筋骨可是决定着人物的物理防御与元素防御。

“元筋”修罗杀伤力指数:★★★★

养成难易指数:★★★★

综合指数:★★★★

关于新贵职业修罗的讲解,就此告一段落,希望能给各位新人朋友带来帮助,也能引发大虾们的不同意见。正所谓“一山还有一山高”,阿鱼还望与大家一同探讨,共同进步,一起打造出一个笑傲天下的王者修罗。



讲述灵魂圣衣背后的故事

■ 文/老鸭

相信很多玩家,已经完全领略到资料片《龙穴迷踪》中新怪物的实力了。要杀死他们,不是很容易的事情。虽然说战斗技巧十分关键,但没有强大的装备作为支撑,再厉害的英雄也是棵白菜。

游戏名称

神鬼传奇

开运公司

完美时空

游戏类型

角色扮演

官方网站:

<http://sgcq.wanmei.com/>

灵魂圣衣的认识

灵魂圣衣目前也不是什么神秘的装备,可以说45级灵魂圣衣,除了必须通过BOSS爆出的那几个外,其余的45级灵魂圣衣几乎满大街都是。此外,随着玩家角色等级的不断提升,75级灵魂圣衣已经开始普及,随之龙帝的争夺也有所缓和,所以装备全套45级灵魂圣衣,已经不再是什么奢求。但随着科技生产的不断深入,我们也非常清楚的看到,在45~75级这个阶段,60级装备已经从之前的完全过渡产品,演变成现在的60级主流产品。也就是说,45级、60级、75级,在这三个等级阶段中,将面临三圣衣的取舍。

三阶段灵魂圣衣特色

首先是45级灵魂,这圣衣可以说功能很强大,在60级之前,是玩家的首选装备。虽然可通过碎片在NPC那里换取,但并非可以换取整套圣衣,例如武器就必须要用龙帝真身来获得。为此老鸭感觉,除非追求最极品的装备,否则凭借碎片换来的三大件圣衣,已经足够满足日常的使用了。这三大件圣衣都是高血、高防的,所以凭借这三大件装备,混到60级也基本够用了。此外,剩余的装备再使用上45级



圣衣进行属性加成,整体性能也能够满足日常的游戏需求。

到了60级,玩家将要面临两个选择,一则凑齐45级圣衣,然后对整套45级灵魂进行改造;二则使用60级高属性装备,或者说通过科技生产来使用60级的橙色装备。以45级灵魂套和60级橙色套来看,如果排除圣衣的附加属性,那么60级橙色圣衣的属性要高于灵魂圣衣。对于这个问题,老鸭着实难以下定论,还是玩家根据自身的经济实力,以及实际需求来选择45级灵魂和60级橙色吧。

下面来看看75级灵魂圣衣。从目前来说,75级灵魂是当前属性最好的装备了。但是获得的方式有些难度。不过在资料片中,对于换取75级灵魂圣衣的物品,又开辟了一个新的获得途径。在埃及探险中,可在探险过程中获得探险者金币,使用探险者金币就可在探险商店中换取“堕落护甲片”与“堕落徽记”。由此来看,官方大有普及75级灵魂圣衣的举动。那么75级灵魂圣衣和60级橙色相比,又在性能上有什么提升呢?

75级圣衣的性能提升,主要体现在它整体圣衣的属性加成上,也就是按照职业的不同,重点突出该职业的特性。例如刺客突出暴击、回避等。但是,在固有属性上,75级灵魂圣衣的性能,与60级橙色相比无太大差异。

灵魂圣衣成长

那么对于45级灵魂、60级橙色、75级灵魂而言,他们在成长道路上发挥了很大的作用,但如何去改造这些装备?或者说,在这些装备改造上,应该注意哪些问题呢?首先必须要明确75级的时候准备用什么装备!因为这将直接关系到45级灵魂的改造。如果说75级使用灵魂,那么就放弃60级装备的选择。将45级灵魂冲到+4开两洞,然后打入两块石头,并一直使用到75级。然后将45上的石头移植到75上。如果说45级的时候没有全套灵魂,那么就必须在60级的时候选用60装备。不过不建议对60装备进行任何改造,因为60到75的道路不是很长,对于很普通的60装备而言,完全就是过渡产品,无任何改造的价值。但如果说是拥有非常极品的属性,那么也仅值得+4,然后打上两块石头而已。因为角色在80级左右的时候,75级全套灵魂,才是真正应该值得追求的极品。

由此来看,《神鬼传奇》的装备过渡期还是较低的,按照通常的理论数据来看,几乎为45级直接过渡到75级灵魂。并且在资料片《埃及探险》中,又新增了获得“堕落护甲片”与“堕落徽记”的途径,为此拥有75级全套灵魂圣衣,也不是奢望了!



如果您对于完美时空的游戏产品《神鬼传奇》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会,也欢迎给我们提供稿件,稿件一旦采用,您也将获得丰厚的回报,甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦!《神鬼传奇》信箱是:sgcqpm@wanmei.com,邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及《电脑迷》。

关注 2D 网游飞行模式的前世今生

长久以来,飞行系统一直是3D游戏的专利,3D游戏和2D游戏最大的不同之处就在于3D游戏有高度的设定,在高度概念下,飞行系统才有意义。玩家们在3D游戏中,能够通过飞行系统体验到俯瞰大地的快感。随着玩家对游戏要求的不断提高,2D游戏玩家对飞行系统的呼声也越来越高。在游戏开发者的努力下,2D回合制游戏中的飞行系统从无到有,从简单到复杂,一直在不断的进步。在下文中,我们通过新旧几款2D回合制游戏,为您简略回顾这一过程。

空白时代 用瞬移代替飞行

飞行系统起初对2D回合制游戏的意义不是很大,不影响游戏的战斗系统,只能起到便捷交通的作用。比如《梦幻西游》、《大话西游》、《水滸Q传》、《西游Q记》等游戏中的“飞行符”,就相当于ARPG类网络游戏里的回城卷轴,只不过传送的位置更加灵活。使用以后玩家被瞬间传送到指定的地点。



萌芽时代 地面坐骑的变种

在《魔兽世界》等网络游戏兴起坐骑系统以后,《梦幻西游》、《大话西游》等老牌2D回合制游戏在后来的游戏版本中也增加了自己的坐骑系统。坐骑在这些游戏中只成为了属性加成的工具。在这些游戏中,坐骑对角色移动速度的影响有限,主要的作用是提供了额外属性。它并没有实现真正的飞行,但是可以看出2D网游对飞行模式的需求。

物角色慢慢升起,周围场景会逐渐缩小,地图的视野变大。实现了腾空而起,在高处俯瞰地面景物的效果。作为首款拥有真实飞行模式的2D回合制网络游戏,《梦幻西游》飞行的效果和3D游戏的距离已经不大。

结语 玩家观点的变化

从《梦幻西游》到《梦幻西游》,2D回合制游戏飞行系统之间的区别,并不是游戏开发水平高低,而是玩家游戏理念的不同。《梦幻西游》中飞行系统从完全没有到依附于坐骑系统,每一次变化都符合游戏发展的需要。到了《梦幻西游》,让玩家体会到真正的飞行系统。2D回合制游戏开发理念的变化,体现出了玩家游戏口味的变化。可以预测,画面技术对于游戏的重要性会越来越明显,即便是2D回合制游戏,也需要兼顾游戏性与画面效果,大胆引入3D技术,才能够满足玩家的需要。

精品时代 实现真实飞行

在最新一代的2D回合制游戏里,开发者除了研究游戏系统之外,也试图在画面效果上有所突破,其中就包括飞行系统。在即将推出的2D回合制游戏《梦幻西游》里,飞仙系统不仅可以让玩家跨越地面障碍,还能体验到3D游戏般的视角变化。玩家进入飞仙系统后,随着人

近期热门免费网游

Luna (露娜)

游戏类型: 角色扮演
游戏状态: 开放测试
游戏画面: 3D画面
官方网站: <http://www.lunajoy.com/>

《LUNA Online》是具有小巧而又可爱的角色、鲜亮的幻想背景、人类和精灵联合抵抗黑暗势力而维持和平的世界观的MMORPG。游戏里玩家设置自己的爱好后,游戏系统可帮玩家分析玩家与其他玩家般配度来给玩家寻找合适的另一半。



天龙八部

游戏类型: 角色扮演
游戏状态: 终极内测
游戏画面: 3D画面
游戏官网: <http://tl.sohu.com/>

天龙八部7月推出全新资料片“笑傲昆仑”,“昆仑”二字,承载了太多的传说与梦想,是以诸位大侠一听就热血沸腾,在心中勾勒出了属于自己的皑皑雪峰。该乘何方神兽,着何种彩衣,方能配上这充满传奇色彩的地方?新剧情,新技能,新道具……等着玩家去体验。



赤壁

游戏类型: 角色扮演
游戏状态: 完美公测
游戏画面: 3D画面
官方网站: <http://www.chibi.com>

《赤壁》09年首部大型资料片“百团大战”震撼登场,全新兵器“钩、盾”的亮相让玩家感受全新武器带来的无限魅力,除此之外,全新战场、全新阵营、全新系统以及全新玩法都将一一呈现,势必必将为广大玩家带来一场恢宏的火爆战役。



编辑点评



很多电脑在休眠之后唤醒, 容易出现无线网卡无法使用、鼠标无响应及声卡无声等问题, 最根本的原因还是在厂商提供的驱动及BIOS版本身上, 在等待厂商推出驱动和BIOS更新以前, 用户也可主动联系厂商客服, 将产品出现的问题上报, 协调解决。

Q HP笔记本休眠后声卡无声

我的笔记本型号是HP dv4-1212TX, 操作系统为Windows XP, 闲置或者离开时喜欢用休眠模式, 不喜欢重启, 这样可以直接进入工作状态。但是休眠的话再开机声音就没了, 重启以后又有。驱动反复重装了n次都没解决, 请问应该怎么办呢?

A 出现类似情况, 估计还是驱动的问题, 可以尝试联系HP客服, 也可以使用Windows XP自动联网寻找驱动, 看问题能否解决。此外, 可以尝试在休眠唤醒进入系统后, 将声卡设备禁用之后再重新启用, 这样也能解决声卡休眠后无声的故障。

Q 3G模块更换问题

定制型3G上网本只能使用一种通信运营商的网络吗? 如果我购买了中国移动的3G上网本, 未来有可能使用联通或者中国电信的3G网络吗? 另外, 我现在使用的3G上网本配备的是NexperiaTM TD-SCDMA内置3G模块, 感觉连接有些不太稳定, 可以自行更换为大唐或者中兴的吗?

A 所谓的定制型3G上网本, 其实是在普通上网本的基础上加入与中国移动/电信/联通对应的3G无线上网模块, 再留出插入USIM卡的插槽。其内置的3G模块与笔记本和上网本内置的无线或蓝牙



模块一样是可以更换的。因此, 如果购买了一款中国移动TD 3G上网本的用户, 希望使用中国电信CDMA2000的3G网络, 只需将内置的移动TD模块更换为电信CDMA2000即可。不过由于不同上网本的外观设计不同, 更换内置3G模块操作的难易性也不同, 有些仅需打开相应位置后盖即可, 有些则需取下机身底部整块后盖。

Q HDMI版本不必追新

我想买一款配备HDMI接口的16:9规格24英寸显示器, 听朋友说HDMI接口都推出1.4版的了, 但好象LCD配备的HDMI接口最新的也就1.3版, 这样的话买来的LCD未来和其它设备连接时是否会有影响? 新的1.4版HDMI接口都有哪些改进呢?

A HDMI接口是向下兼容的, 以1.3版HDMI接口为例, 必须同时保证HDMI输入/输出以及HDMI线缆接口均为1.3版, 才可以实现以1.3版HDMI规格传输影音文件, 不同版本的HDMI接口连接不会出现因不兼容而影响影音图像传输的情况。目前公布的1.4版HDMI规格主要新增了以太网通道/音频回传通道/定义了常见的3D格式与分辨率/支持4K×2K分辨率/对色彩空间的扩展支持/微型HDMI接头/车用连接系统等七项功能, 不过当前显卡、LCD、线缆、PS3、笔记本等设备的HDMI接口版本最新的也才1.3版, 符合1.4版规格的接口普及还需要一段时间, 不必专门等待配备1.4版HDMI接口的产品购买。

Q 锂聚合物电池的好处

最近想购买一台轻薄便携性较好的笔记本, 看到市场上很多超轻薄笔记本都在广告中宣称自己采用了锂聚合物电池, 这种电池和我们以往知道的笔记本锂电池有什么区别呢? 在观察这类笔记本实机的时候发现, 这类笔记本配备的锂聚合物电池好像都不能拆卸, 在家中或公司使用时不能单独接交流电使用, 这会影响笔记本性能或电池寿命吗?

A 锂聚合物电池的学名应该是聚合物锂离子电池, 属于锂电池的一种。优点是外形设计灵活多变, 极适合超轻薄笔记本产品对电池形状的要求, 而同体积的聚合物锂离子电池容量也是以往锂电池的1倍左右。聚合物锂离子电池拥有更长的循环使用时间, 因此在使用交流电时不必担心因无法拆卸而影响电池寿命, 不过聚合物锂离子电池的成本较高, 也提升了采用该电池的笔记本售价, 大量普及还需要一定时间。

Q 光驱无法安装操作Windows XP系统

最近买了块华硕P5N7A-VM主板。将SATA硬盘模式设在AHCI或RAID模式下, 发现SATA接口的DVD光驱根本无法安装Windows XP操作系统。请问该如何解决?

A NVIDIA芯片组有这样一个限制, 即在AHCI和RAID模式下, MCP7A芯片组主板必须为SATA控制器加载驱动才能识别SATA接口的DVD光驱和刻录机等。但是目前只有Windows Vista支持在安装系统时装载驱动。如果需要安装Windows XP须在BIOS里将接口模式改为“IDE”。

Q 硬盘容量识别错误

我的CPU是Intel Core 2 Duo E6300, 主板是华硕P5B-E, 2GB内存和500GB硬盘。最近我买了一块1.5TB的硬盘存放高清。可是将它接入电脑以后却发现, 新加这块硬盘只被认作了150GB。请问这是怎么回事?

A P5B-E采用的是Intel P965芯片组, 算是一款比较老迈的产品了。因此对于最新的大容量硬盘可能会有一定的兼容性问题。别担心, 这种问题一般更新BIOS即可解决。用户可以下载P5B-E最新版的1807版BIOS文件, 将它拷贝在U盘的根目录下, 开机进入BIOS, 使用华硕主板自带的EZ-FLASH来刷新, 非常简单。刷新完成后重启电脑, 硬盘容量就可以正确识别了。

移动设备盘写保护避免资料外泄

单位有台电脑为了避免机密文件外泄,领导要求插入该电脑的闪存、移动硬盘只能读不能写入数据,请问我该怎么设置?

A 先使用管理员账户登录系统,单击“开始/运行”输入“regedit”并回车打开“注册表编辑器”,在左侧窗格依次单击HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\StorageDevicePolicies,接着在右侧窗格空白处单击鼠标右键,新建一个名为“WriteProtect”的“DWORD”(32位)值,然后双击该值,设置其数值为“1”(十六进制),单击“确定”并退出“注册表编辑器”即可。如果想暂时允许向闪存、移动硬盘写入数据,只要将“WriteProtect”注册表值的数值设置为“0”即可。

编辑点评

如果你没有找到“StorageDevicePolicies”注册表项,可以自己用鼠标右键单击“Control”注册表项,新建一个“StorageDevicePolicies”注册表项,然后按照上述的方法创建“WriteProtect”注册表值。



“添加/删除程序”不能用了

我用的是Windows XP,最近安装了一些软件,当我用“控制面板”中的“添加/删除程序”来卸载软件时,这个窗口打开后就自动关闭了,导致无法卸载软件,请问该怎样让“添加/删除程序”恢复正常?

A 可以点击“开始/运行”,输入“cmd”,在打开的命令提示符窗口内分别输入“regsvr32 mshtml.dll”、“regsvr32 shdocvw.dll”、“regsvr32 shell32.dll”并回车,重新注册相关组件,这样“添加/删除程序”组件就可以重新使用了。

U盘不支持长文件名

我的U盘插入USB接口时可以正常认出,但是只要复制文件时就一直提示不支持长文件名,请问该怎么办?

A 这是由于你的U盘使用的是FAT文件系统,FAT文件系统不像FAT32或NTFS格式那样支持长文件名,故此出现错误提示。解决方法如下:先将U盘内重要的文件保存出来,在资源管理器中U盘的盘符上点击右键,选择“格式化”,将文件系统选成FAT32或NTFS格式,再勾选下方的“快速格式化”,并点击确定,待格式化完成后即可解决问题。

管理任务栏分组窗口

用IE7打开多个网页或者跟多个QQ好友聊天时,浏览器窗口或对话窗口会自动合并成一个任务栏按钮,非要点击进去才能选中要看的网页或者聊天对象,很不方便,有没有办法不让任务栏自动合并这些窗口呢?

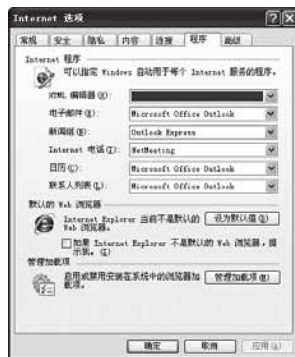
A 禁止任务栏的此项功能很简单,右键单击“任务栏”的空白处,在弹出菜单中选择“属性”,在“任务栏”标签中将“分组相似任务栏按钮”选项去掉勾选就可以了(如图)。



Vista下使用迅雷看看不能在线播放

我用的Vista系统,想上迅雷看看直接在IE里播放电影,结果提示:“您的安全设置不允许网站使用计算机上已安装的ActiveX控件,可能无法正确显示此项”。是怎么回事啊?

A 可以通过这个方法解决:打开“Internet选项/高级”选项卡,点下方的“还原高级设置”按钮,重置IE脚本及插件设置,点击确定并关闭IE,之后再重新启动IE浏览器并访问迅雷看看,当提示需要加载项时,选择允许即可。或者打开IE浏览器,打开“Internet选项/程序”,选择“管理加载项”,在管理加载项中找到“XPPlayer Class”和“ThunderDapPlayer”这两个ActiveX控件,选中其中被禁止的项目后,在下方的设置中,选择“启用”,随后重新打开IE浏览器即可。



清爽你的鼠标右键菜单

系统用久了,软件安装了不少,右键菜单也越来越长,臃肿不堪。本来以快捷菜单自居的右键菜单使用起来反而并不快捷,请问除了卸载这些软件,有什么方法能清理右键菜单中不想要的项目么?



A 优化大师、超级兔子这样的系统优化软件均有右键菜单清理、设置功能,在“系统优化/系统个性设置/右键设置”里,点击“更多设置”,可以自行设置“新建”菜单、“发送到”菜单、IE浏览器、文件和文件夹等常用的鼠标右键菜单,勾选不想让其出现的程序或关联,点击“删除”按钮即可。超级兔子可以在“魔法设置/菜单/关联菜单”中设置。

编辑点评

原来系统的直接打印功能会将图片尺寸按照打印纸张自适应大小,不提供原图尺寸打印,除非复印的图片尺寸和打印纸张尺寸一样大(比如复印A4纸图片,再用A4纸进行打印),否则是不适合打印复印原件的。



看到打印图效果,图片将以真实大小显示在打印纸张上,确认无误后,点击“打印”按钮即可打印出正常的复印件了。

Q 扫描图片按原图尺寸打印

我想将身份证扫描成图片文件,以方便随时打印复印件。可打印时却遇到了问题,直接用右键单击图片选择“打印”选项进行打印后,复印件上的身份证不是原图大小,而是和打印纸张一样大,用A4纸打印身份证图片就跟A4纸一样大。哪里出了问题呢?怎样才能根据身份证的原图大小来打印图片呢?

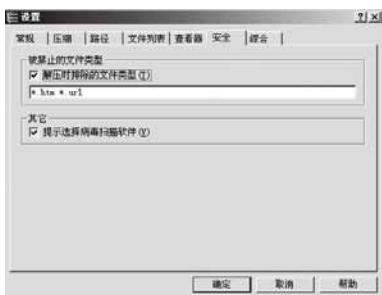
可以借助Windows系统自带的“画图”程序,它提供了按原图尺寸打印功能,可以快速打印出原图大小的复印件来。用右键单击图片后依次选择“打开方式/画图”选项,即可启动“画图”程序打开该图片。依次点击“新建/页面设置”选项打开“页面设置”对话框,在“大小”框里选择你使用的打印纸张尺寸,选中“调整到”选框,将“正常尺寸”设为“100%”即表示按照原图尺寸进行打印,点击“确定”按钮(如图)。依次点击“文件/打印预览”选项即可



Q 屏蔽RAR压缩包的散碎文件

一般从网上下载的软件包里面,解压缩以后都会出现很多的网站链接文件,零零碎碎的,每次都要手动将它们删除,请问有没有更简单的方法?

有时候提供下载的网站或个人汉化补丁的作者为了提高自己网站的访问量,特意在相应软件目录中添加了自己网站的快捷方式。如果你想自动删除它们,只要运行WinRAR,依次点击“选项/设置/安全”,勾选“解压缩时排除的文件类型”复选框,然后在下方空白栏中输入“*.htm *.url”等等扩展名,只是要注意每个扩展名之间使用一个空格分开(如图)。



Q 好看的字体全没了

为了使PPT的演示更加美观,更吸引人,我精心搜寻了不少好看的字体。可出差时在其他电脑上演示给客户看时,好看的字体都变成单一的宋体或黑体,令显示效果大打折扣。怎样才能显示原来的字体呢?

这是因为其他电脑上没有安装你所需要的字体,对此需要将字体保存在演示文稿中一起带走。打开PPT,单击Office徽标后依次进入“PowerPoint选项/保存”,在右侧勾选“将字体嵌入”,然后选中下方的“仅嵌入演示文稿中使用的字体”即可。如果想在其他机器上进行后期修改,必须选中“嵌入所有字符”。

Word文档的设置也差不多,只是选中“将字体嵌入文件”复选

项时默认是“嵌入所有字符”的,想缩小文件体积必须再选中“只嵌入使用的字符”复选项才行。

还有一个一劳永逸的方法,就是将自己电脑里相关的字体装在U盘等移动设备中带走。

Q 画图打字可以弄成透明背景

用画图工具添加注释的时候,后面总有白色的底,这样会遮住图上某些重要的内容,而且作出来的图片也不好看,有没有办法把它弄成透明背景?

打开画图程序,输入文字时(选择“A”工具按钮),注意紧接工具栏的框框,选择第二个项目,这时再查看一下文字,白色背景就替换成背景图片了!

Q 不要在百度硬盘搜索中暴露隐私

最近我用百度硬盘搜索给系统做了个索引,查找文件的确方便了许多。可以进入“我的目录”的相关选项,可以看到我电脑里面一些见不得光的东西,如果被其他人看到就不好了,怎样保护我这些隐私文件不被别人看见呢?

为了避免一些文件被索引到,你可以在“设置/索引”页面中设定需要索引的文件类型,并将不希望索引的文件的路径、盘符、网页历史的域名或者其他一些文件加入排除索引的目录中。

如果之前已经做了索引,那就在搜索结果页面点击“隐藏结果”的链接,打开隐藏结果网页,选中需要隐藏的项目后,点击“隐藏选中的结果”按钮,这样就会隐藏选中的项目并返回到结果页。那么其他人就看不到这些内容了。

最后还有一招釜底抽薪的办法,那就是给百度硬盘搜索加上密码,不过这样有点“此地无银三百两”,反而会刺激一些好奇分子去探测你的电脑。

Q IE下载时自动保存并打开

最近在使用IE浏览器自带的下载功能,但在下载时IE总是自动保存并自动打开下载的文件,这样肯定不太安全。请问如何取消IE的自动保存及打开功能?

A IE自动保存及打开肯定是部分文件,例如RAR压缩包、ZIP压缩包等,只要按下面方法排除即可:打开资源管理器,单击菜单“工具/文件夹选项”,选择“文件类型”选项卡,在文件类型列表中找到这类文件(例如RAR),选中后单击“高级”按钮,在打开的窗口中勾选“下载后确认打开”项,保存设置即可(如图)。



编辑点评



虽然杀毒软件会在文件下载后进行扫描,但建议大家一定要关闭自动打开功能。

之前有读者发来邮件询问所谓“高危文件类型”,其实可执行文件(EXE)最危险,无论是下载还是QQ接收到EXE都要非常小心,最好进行手动扫描。此外,压缩文件在解压时也有可能执行脚本危害系统。媒体文件方面,P2P共享系统上的RMVB文件很有可能被加入脚本,实现开启后门、植入木马等,最好少碰。

Q 搜狗地图交流

朋友要来上海,我得通过QQ给他讲解上海公交换乘路线。我使用的是百度地图,但截图通过QQ发送后,朋友老是收不到图,请问有什么办法没有?

A 这可能是QQ网络不畅引起的,推荐你使用搜狗地图,将地图放大到合适的位置,然后点击界面上方的“截图”按钮,系统会弹出一个截图对话框,点击上方的复制链接按钮,再将链接发给朋友,这样就能避免QQ网络不畅引发的接收问题。

Q 如何关闭126邮箱的自动转发

以前常用Hotmail邮箱,之后在126邮箱中设置了转发功能将收到的邮件转发到Hotmail邮箱中,后来Hotmail邮箱长时间不用作废了,但126邮箱收到邮件后仍转发给Hotmail邮箱,之后又会出现系统退信的情况。请问,如何关闭126邮箱的转发功能?

A 只要登录到你的126邮箱,点击右上角的“设置”链接,在打开的设置页面中找到并点击取消“自动转发”项即可。

Q 如何将朋友的饭否订阅到RSS阅读器中

我的不少同学都注册了饭否账号,他们现在都不聊QQ群,转而在饭否中及时发布一些消息。一个个地看起来很麻烦,请问,能否将这些饭否消息集中查看?

A 饭否本身提供了RSS订阅功能,打开朋友的饭否主页,页面右侧会显示“订阅某某某的消息”,右击该链接并复制快捷方式,然后再将复制的RSS链接源添加到RSS阅读器中即可,按照同样的方法将所有朋友的饭否主页添加到RSS阅读器中就可以实现集中阅读他们的饭否即时消息了。

Q 在线计算基金赢利情况

最近股市走好,我投资了一笔钱到基金中,虽然每天可以在网上查到净值,但换算成赢利还是比较麻烦的。请问,有没有便捷的方法可以直接查询到基金的赢利情况?

A 现在有不少基金网站提供了在线计算器功能,可以直接帮助你计算出赢利情况。如果你需要每天查看赢利值,不妨打开<http://www.fund123.cn/index.html>,注册一个账号,然后将自己的基金添加到“我的基金”中,日后就可以直接打开“我的基金”来查看当天的赢利情况,当基金有分红时,网站还会提醒用户自己添加记录,非常好用。

Q 谷歌天气预报为何失效

经同学介绍,我开通了谷歌手机天气预报短信服务,但我使用一个月左右的时间就再也收不到短信了。请问这是为什么?

A 谷歌天气预报短信服务默认有效期为一个月,过了一个月后就会自动终止,如果需要此项服务,可以通过续订的方法来解决:再次打开谷歌天气预报短信定制页面<http://www.google.com/sms/alerts>,选择好目标城市并输入自己的手机号码及验证码即可进行续订。

Q 如何禁止别人查看我的地理位置

我刚安装了TM2009,使用TM2009登录到自己的QQ账号后,好友都知道我在哪个城市。请问,如何禁止别人查看我的地理位置信息?

A 这是TM中提供的地理位置及天气共享功能,禁止别人查看只要将其关闭即可:在TM主窗口中单击“打开系统设置”按钮,在打开的设置窗口中选择“状态和提醒/即时共享”,取消选择右侧的“我的地理位置及天气”项,最后保存设置(如图)。



星宠儿的晶银之舞

三星Q320深度体验

■ 文/PCFAN评测室

细致入微的人性化设计、完美的操控手感、丰富实用的预装软件……三星Q320不但为我们带来了“晶舞银动”的外观,更带来了新的多媒体应用体验。



邂逅简约之美

简约是源自内心的平静,第一眼见到Q320时,深邃玄黑机身和晶莹通透的光泽便带给我这种平静的感觉。轻抚机身的温润、隐含动感元素的银边,Q320外在的美丽足已拨动心弦。

玄黑机身: 黑色为主的机身中上盖经过钢琴烤漆工艺处理,光滑如镜。整个上盖仅有银色英文“SAMSUNG”装饰,与上盖高亮黑色光泽融合在一起,将人带入星空般深邃的意境,“玄黑”一词中的“玄”应该就是源于上盖。边缘处的弧面处理,在简洁的机身中加入了流线型设计,从视觉上降低了整机厚度。烤漆上盖带来温润手感,边缘斜面处理和磨砂材质底面则增强了握感,遗憾的是光滑烤漆上盖难免成为“指纹收集器”,建议在不用时用眼镜布或丝绸擦拭。



▲ 金属银色装饰条为整机带来不少活力元素

动感机身: 时尚的定义中少不了动感与活力元素,光是钢琴烤漆元素已经满足不了年轻时尚消费群体对个性和潮流的追求。机身侧面的金属银色装饰条很好地突出了屏幕与机身尾部的弧线设计,嵌入正面装饰条的功能指示灯更是宛如银色丝带上的明珠,很好地为我们诠释了“动”的含义。而除机身侧面外,三星为Q320转轴及触控板四周都加入了银边装饰,时尚且让机身更具质感。

无处不在的呵护

漂亮的女孩不一定适合做一生的伴侣,懂事、细心、处处为你着想才是理想的标准。当手指在Q320梯形键盘上飞舞,看着接口上方的标识,禁不住露出会心的微笑。

贴心的标识: VGA视频输出接口、USB/eSATA接口、HDMI接口、音频输入输出、ExpressCard和多合一读卡器插槽,加上吸入式DVD刻录机,Q320拥有丰富的扩展接口,三星更是为所有的接口及电源开关在键盘面设计了图文标识,为用户使用提供了极大便利。而在接口布局方面,除电源、光驱和一个USB接口位于机身右侧外,大部分接口都被均匀设计在了机身左侧,位于左侧的两个USB接口中,一个采用eSATA + USB设计,另一个则在稳压方面有所擅长,适合移动硬盘等对USB接口电压要求较高的设备连接。



▲ 标识的设计为用户使用Q320各种接口提供了极大便利

精致的细节: 机身边缘处的橡胶垫片能有效减缓开合上盖对屏幕的冲击,电源开关表面微微突起的银线带来不错的触感,三星对Q320键盘的打造更是不遗余力。全新梯形键帽设计,巧妙地运用边缘斜面 and 弧面增大键帽面积并让键格布局更为紧凑,提升输入手感的同时防止灰尘与杂物渗入,让Q320具有不错的操控性。

三星Q320配置表

中央处理器	Intel 酷睿2双核 P8600 (2.4GHz)
主板芯片组	Intel PM45+ICH9M
显卡	NVIDIA GeForce G105M (256MB)
内存	2GB DDR2 800
硬盘	320GB 5400rpm SATAII
屏幕	13.4英寸 (1366×768)
操作系统	正版Windows Vista Home Premium
光驱	吸入式DVD刻录机
摄像头	130万像素

便捷升级性: 笔记本升级大多指的是提升内存、硬盘容量,三星在Q320机身底面的内存和硬盘位置采用可拆卸底座设计,并专门配有符号标识,其中硬盘位置更内嵌铜片帮助散热,让硬盘和内存升级操作变得十分简单。

了解从配置开始

恋爱靠一见钟情的感觉就可以了,婚姻则是两个家庭的事情。在交流中,慢慢了解对方,找到对方吸引自己的地方,这些亮点更是让人接受对方的基础。

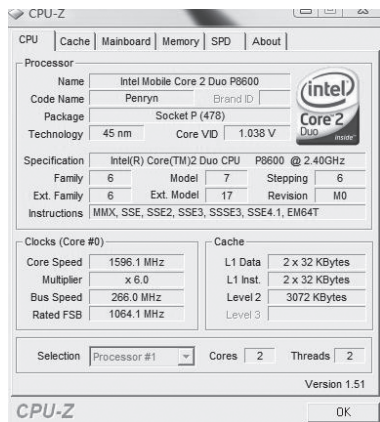
配置点评: 13.4英寸屏幕让Q320拥有了比较大的内部空间配置独显并有利于散热,吸入式光驱降低了机身体积,较优的性能也成为Q320除时尚靓丽外观



▲ Q320升级内存和硬盘对于入门级用户来说也十分简单



外另一个亮点。2.4GHz主频的酷睿2双核 P8600和NVIDIA GeForce G105M独立显卡则成为Q320配置中的看点,特别是后者仅256MB的标配显存容量让人对它的性能如何充满期待。



基准性测试:在Windows Vista体验索引测试中,Intel 酷睿2双核 P8600不负众望,获得了5.3分,获得同样分数的硬盘和内存也让我们感到欣慰,256MB显存的NVIDIA GeForce G105M显卡则获得了5.2的游戏图形得分。GeForce G105M作为NV上一代移动独显9300M GS的升级版,1280×720分辨率下2578分的3DMark06测试总分已经比上一代9300M GS高出不少。虽说Q320配备的G105M独显仅有256MB显存容量,不过在DDR3颗粒的帮助下,其性能甚至小胜512MB/DDR2 G105M一筹(此处性能对比参考泡泡网对配备512MB/DDR2 G105M显卡的惠普dv3做的3DMark06测试数据,1024×768分辨率下得分2491)。

基准性能测试得分

PCMark Vantage		Windows体验索引	
PCMark	3468	基本分数	4.4
Memories	2092	处理器	5.3
TV and Movies	2933	内存	5.3
Gaming	2647	图形	4.4
Music	3448	游戏图形	5.2
Communications	3892	硬盘	5.3
Productivity	2896		
HDD	2887		
3DMark 06			
3DMark	2578	CINEBENCH R10	
SM2.0	965	单核	2586
HDR/SM3.0	922	双核	4939
CPU	2171	Super PI (1M)	21.7355

面对面的交流

眼睛是心灵的窗户,透过眼睛,读懂恋人的想法,携手Q320的全景屏,让我们一同去探知世界……

三星将Q320采用LED背光的16:9 13.4英寸屏幕称做“钛晶全屏屏”,命名来源于覆于屏幕之上的一块透明有机玻璃,它的无边框设计对屏幕和内置摄像头形成保护,在关机状态下也能给人黑亮、通透的感觉。位于屏幕下方中央位置的“SAMSUNG”品牌Logo从不同的角度看过去会出现不同色泽,较为有趣。三星把麦克风孔设计在了屏幕靠近转轴的位置,在预装CyberLink YouCam摄像头软件的帮助下,为自己录上一小段视频,或者在加上背景/特效后拍上一张特写与家人朋友分享,效果虽不及单独的外置摄像头,不过音视频交流使用较为方便,在软件配合下具有较强的可玩性。

和星宠儿在一起的日子

记录下和她在一起的分分秒秒,一同工作、一同休息,从此,世界不再孤单……

看电影:16:9已经成为了新近上市笔记本屏幕的标准规格,Q320 13.4英寸屏幕拥有1366×768的最佳分辨率,完全可以满足720P (1280×720) 高清视频对分辨率的要求,而处理器和显卡强劲的性能更让人对1080P规格视频的播放跃跃欲试。选用VC-1的《史酷比2》和H.264的《X战警3》两部1080P高清短片测试Q320的高清播放性能,处理器占用率分别为5%~14%和4%~14%,加上标配的HDMI接口,轻松与家中大尺寸液晶电视连接,同家人一起分享视频。全景屏具有不错的通透效果,画面整体色彩也比较鲜艳,镜面反射光并不会对视觉效果造成影响。

玩游戏:3DMark 06测试得分超过2500的G105M独立显卡在游戏方面也有不错表现,完全可以流畅运行《梦幻西游》、《穿越火线》及《劲舞团》等大众网络游戏,先前提到采用全新梯形键帽的键盘在游戏运行时具有不错的操控体验。《鬼泣4》和《最后的遗迹》测试中,Q320分别得到了D (24.26fps/17.27fps/26.31fps/15.2fps) 和12.6fps的成绩,在单机游戏方面Q320还显得有些吃力。不过笔记本产品本身限于操控和视觉范围,并不会专攻游戏应用,对于用户普通多媒体影视播放和大众网络游

戏应用,Q320整机性能能满足需要。

牵手逛街:便携性方面,三星Q320带电池2.2kg的重量比传统14英寸独显笔记本 (2.4kg左右带电池重量) 轻上少许,而电池设计一直都是三星的一大特色。5200mAh电池具有电量显示功能,让用户不开机就能查询电池剩余电量 (可显示20%、40%、60%、80%、100%五级电池剩余量),而在使用过程中配合三星Easy Battery Manager电池管理软件,根据实际应用需求调节笔记本屏幕亮度等参数,日常办公可持续使用250分钟左右。

写在最后

无论是针对互联网内容消费的上网本还是简单内容制作加轻薄便携的超便携笔记本,又或者三星Q320这样走性能路线以多媒体应用为主的传统笔记本,在性能方面很难像台式兼容机一样做到所有的配件任由消费者自主选择。排除售后及销售渠道,单就产品而言,目前不同品牌产品间的差异化主要体现在工业设计和软性价值上,前者在于设计细节上的人性化,从手指到眼睛,从键盘到屏幕,触觉、视觉、听觉全方位让用户获得更佳舒适的操控性;后者则体现在出厂预装软件、网络免费空间、品牌产品服务论坛等方面。在2009年7月上期《电脑迷》杂志附赠光盘中曾提到Q320出厂预装三大类十四款软件,在试用过程中针对网络应用环境便捷调整的Easy Network Manager、集多媒体视频/音频播放、图片浏览于一体的Play AV Station以及备份系统/数据操作简易的Samsung Recovery Solution III都给我们留下了极深印象。正是由于在工业设计和软性价值上的突出表现,特授予三星Q320编辑选择奖!



▲ 丰富且实用的预装软件提升了三星Q320的软性价值



更多精彩详见本期三星光盘专区

新奇硬件 SOFTWARE

睡觉也要请人指导

听说过运动、减肥要请教练指导,没想到高压下的都市人群,连睡觉都有专“人”培训了。使用者每天晚上将睡眠教练机的头带系在额头上,这样教练机就可以自动通过头带上的设备记录使用者的各项睡眠指数。第二天醒来,使用者将教练机内记载了睡眠数据的闪存资料上传至官方网站,而网站会对资料进行分析,并提出相关建议,够科学的。赶紧掏399美元,将私人睡眠教练请回家吧!



灯泡也能遥控

Sharp最近推出了支持遥控调节的LED灯泡,通过随灯泡附送的遥控器,用户可以自行调整灯泡亮度和灯色。明亮度的部分,除了微调之外,还可以直接调到全亮、半亮、微亮三种,光色部分,则是从亮白色到灯泡色(偏黄),或者选择三种预设设定,支持目前一般灯泡的E26接头。这系列LED灯泡目前最低价约合人民币272元,只是不清楚遥控器是否可一次控制多个灯泡,从而在家里来上一场光的协奏曲。



飞碟来袭——空中的唱片

古老的LP(long play,黑胶唱片)早已成为音乐发烧友们的珍藏,这款名为Void LP的黑胶唱片播放器出自设计师Rhea Jeong之手,思路是用一个圆球代替LP播放器的唱针头,然后利用磁悬浮飞碟玩具的原理让LP在空中转转转,再将声音从底座的喇叭播放。看着飞碟一般的LP唱片,绝对能牢牢抓住每一个人的眼球。



能为手机充电的手镯

U盘、电池……我们已经见过很多能为手机紧急充电,以供临时使用需求的产品了,今天为大家带来的这款名为Dyson的手镯,利用塞贝克效应产生电流,可为手机临时充上几分钟的电量,足以应对紧急情况所需。这种电热效应是直接把温差转化成了电动势,实用且相当环保。(把两种不同的金属导体接成闭合电路时,如果它的两个接点分别置于温度不同的两个环境中,则电路中就会有电流产生。这一现象称为塞贝克(Seebeck)效应,这样的电路叫做温差电偶,这种情况下产生电流的电动势叫做温差电动势。)✍



酷软花絮 SOFTWARE

软件玩 要这样

柯蓝的变声器

沉默的房间中,一群面色各异的人,一位盗用别人身份的神秘侦探,用低沉的声音说道:“真相只有一个,凶手就是……”

是不是看着眼熟,这可是超热门动画《名侦探柯南》最后破案的经典场面哟。柯南用胸口那个蝴蝶结外形的变声装备,把原本清亮的童声变得低沉,从而掩饰了真实的身份。

想必大伙儿都羡慕这一个可以变声的装备吧。虽然它是漫画家幻想的产物,但现实中也并非不可实现,因为有AVVCS 3.0这款软件。它是一个很有意思的变声工具,可实时对声音进行处理,自带多种高品质的男声和女声发音和丰富的声音特效。在它的操控下,你完全可以忽男忽女,忽老忽少,让别人琢磨不透,而且兼容一般的聊天室、网络电话、聊天程序和视频会议软件。想象一下,当你用外星人的声音与其他人聊天的时候,对方会是怎样的表情?这,就是你的变声话筒啦!



除此以外,笔者还有一个魔法,可以帮你把歌曲的男女声也互相转换,旋律也可时快时慢,不过这要借用另外一个道具——VirtualDJ(简称VDJ,如图)。它还能将多首歌曲融合,做成串烧歌曲,通过适当的调整,多首歌就会在你的手中产生不同的化学反应,而你就是那个制造不同效果的魔法师。

软件 背后的故事

它和它的名字

每个人都有名字,代表着父母对自己的希望与祝福,同样,其他事物也有自己的名字,代表着创始人最开始对它规划的蓝图。

就拿百度来说,这两个字取自辛弃疾的“众里寻他千百度,蓦然回首,那人却在灯火阑珊处”,充满着古色古香的中国气息。也许就是说,只要在百度寻找某个信息,按一下回车键,要找的信息就在“灯火阑珊处”了。

说到百度,就不能不提Google,虽然不知道它中文名字是什么含义,但是英文名却是从“googol”衍生而来,一Googol代表的意义为1后面加上100个零,是一个非常大的数目。Google用它命名,无非说明自己可以找到无穷无尽的信息。✍



我的第一台HTPC诞生记

■ 文/崇俊

最近,家里新买了台SONY 46英寸高清液晶电视,终于迈入了高清的世界。于是,我开始寻思在这个夏天组建一台HTPC。

思路 首选,HTPC是摆放在客厅的,所以机箱必须要漂亮。HTPC主要的功能是实现1080P高清视频的播放,必须能够实现对高清视频的硬件解码。目前整合主板已经具备了高清视频硬件解码功能,所以独立显卡就不再需要了。我比较趋向于选择780G芯片组搭配AMD处理器,价格便宜,性能也还不错。我的首选是技嘉GA-MA78GPM-UD2H主板, Micro-ATX板型符合HTPC的需要。除此之外,选择HTPC主板还需要考虑主板的后部接口, HDMI接口是必须的, 光纤接口也是必须的, 可以连接音响功放, 达到完美的视听享受。这些接口GA-MA78GPM-UD2H主板都有, 而且它还有拥有eSATA接口。在拷贝动辄几

十G的高清电影时,可以明显降低等待的时间。虽然整合显卡可以流畅解码高清视频,对处理器要求不高,但是,也要保证用软件解码时画面的流畅度。所以,我初步考虑搭配目前很火热的三核羿龙2 X3 720处理器。内存则选择DDR2 800 1GB×2的搭配,对于高清播放等绝大多数应用来说足够了。

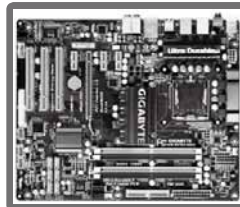
实战 在理清思路后,我来到了本市一家专门搭建HTPC的商家处。店小二和我沟通了初步想法后,开始根据我的配置进行调整。首先,他给我推荐了一款小型的Micro-ATX机箱,银欣SG-01,就像放大版的准系统,可以使用Micro-ATX主板。全铝材质非常漂亮,放在客厅很合适。599元低于我最开始的预算。在主板方面,老板夸奖了我的眼光,也极力赞成选择技嘉GA-MA78GPM-UD2H主板,说很多装HTPC的客户都选择了技嘉,不过他也向我推荐了技嘉另一款780G主板GA-MA78GM-US2H。虽然它也是技嘉第三代

超耐久技术,使用了2OZ铜的PCB,但是电容为普通的电解电容,价格更便宜一点。不过,我还是坚定地选择了UD2H,价格虽然贵点,但是全固态电容、2OZ铜的设计、高品质的做工可以保证HTPC在长时间工作时的稳定性。硬盘我选择了西部数据的1TB绿盘,容量够大,噪音低,长时间下载省电。

感受 播放《变形金刚》1080P高清视频时, Full HD画质相当细腻,再配合震撼的音效,看来今后我去电影院的次数会越来越少了。

本文有删改,原文请登陆www.cpcfan.com查看,该文作者将获得由技嘉科技提供的EP45-UD3一片!

技嘉GA-EP45-UD3主板



- 超耐久3
- 全固态日系电容
- 2盎司铜PCB
- 超低电阻晶体管
- 铁素体电感

电脑迷精品图书 暑期好礼不断

厌倦了一次次邮购汇款的麻烦吗?那么您现在可以选择一次性汇足一定金额(金额不限),分次购书的方法。汇款后,可以通过打电话、发E-mail的形式通知我们您每次想购买的图书,省去您每次购书都去邮局汇款的麻烦。

杂志订阅

2009年《电脑迷》杂志, 季订价: 46.8 元
2009年《电脑迷》杂志, 半年价: 93.6 元
(每月e购通, 期期有光盘)

电脑迷杂志社精品图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品!

邮购代码	书名	定价
MB0904	血战09季后赛	39.80
MB0901	高清碟中碟	18.00
MB0826	黑客最新终极武器	19.80
MB0825	黑客入侵大曝光	19.80
MB0824	硬件软件轻松装	15.00
MB0822	黑客入门	35.00
MB0817	老爸老妈学电脑	29.80
MB0816	黑客VS网管大作战	32.00
MB0815	枪械圣经·战争之王	45.00

邮购方法:

邮局汇款: 重庆市渝中区双钢路3号协大厦10楼。

咨询、查询: 周一至周五, 9:00~11:00, 14:00~17:00

以上图书均免邮费, 只需另加3元挂号费/次, 请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系, 请留下联系电话。

套装

合订版套装: 《2008年电脑迷合订版》(39.8元) + 《电脑迷2007合订版(下半年)》(35元)

原价74.8元, 现在只需60.8元立刻省14元

黑客套装: 《黑客营·黑客入门》(28元) + 《黑客工具箱》(25元)

原价52.8元, 现在只需22.8元立刻省30元

图像处理套装: 《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》(29.8元) + 《photoshop cs3自学宝典》(49.8元)

原价79.6元, 现在只需54.6元立刻省25元

游戏套装: 《超激! Wii无所不玩》(198元) + 《魔兽宝典·燃烧的远征官方珍藏特典》(45元)

原价64.8元, 现在只需43.8元立刻省21元

凡购买套装均可在赠品区再选1本图书做为赠品!



赠品区 (数量有限, 送完为止)

《windows Vista操作系统入门》

《我为歌狂--电脑翻唱快速入门》

《全民学电脑-系统安装重装优化2008最新版》

《全民学电脑-Window XP 操作系统入门(2008最新版)》

此优惠活动截止时间2009年8月31日, 以汇款单邮戳为准。

特别推荐

合订版套装